

Fernsehgerät Format 4/3 Nicam

Chassis TX91G

36 cm

Format 4/3

Black Matrix

Stereo-Ton

Nicam 2 x 4 W

Videotext

Weck-Funktion

Hotelmodus

Empfangsstandard : Pal / Secam /

NTSC Video

Normen : LL', BG, I



Bild

Ton

Besonderheiten

**Anschlüsse /
Allgemeines**



Bild

36 cm Bildröhre

Format 4/3

Black Matrix für besseren Kontrast

Manuelles Umschalten 16/9

Bildschirmdiagonale : 36 cm

Sichtbar : 33 cm

Empfangsstandard : PAL / SECAM / NTSC Video

Normen : LL', BG, I

Videotext : 4 Seiten

Fastext : 8 Seiten

Toptext : 8 Seiten

Ton

Stereo-Ton Nicam L/BG/I

Leistung : max. 2 x 4 Watt Musik

2 Lautsprecher : 2 Medium

Raumeffekt/Pseudo

Programmierbare im Hotelmodus

Besonderheiten

Schaltet automatisch in den Standby-Modus, wenn

5 Minuten lang kein Signal mehr empfangen wird

Kindersicherung

Timer : programmierbares Abschalten von 15 Minuten
bis 4 Stunden

Option : Anzeige der Programmnummer

Weck-Funktion / Hotelmodus

59 speicherbare Programme + 1 AV-Programm

Frequenzsynthesetuner

Kabeltuner

Hyperband 8 MHz

Fernbedienung RCT3003

Anschlüsse / Allgemeines

1 Antennenbuchse

Teleskop-Antenne

1 Scartbuchse, S-VHS kompatibel

Kopfhörerbuchse (3,5 mm)

1 AUDIO-CINCH-Eingang

1 VIDEO-CINCH-Eingang

Stromversorgung : 220-240 V; 50/60 Hz

Stromverbrauch : 43 W - Standby 7 W

Gewicht : 10 kg

Abmessungen (B x H x T) : 340 x 370 x 380 mm

téléviseur format 4/3 nicam

Chassis TX91G
 36 cm au format 4/3
 Ecran conventionnel
 Procédé Black Matrix
 Son stéréo
 Nicam 2 x 4 W
 Télétex te intégré
 Fonction réveil
 Mode hôtel
 Standard : Pal / Secam /
 NTSC par péritélévision
 Norme : LL', BG, I



image

son

particularités

**connectique /
généralités**



image

Tube 36 cm
 Ecran conventionnel
 Procédé Black Matrix pour un meilleur contraste
 Commutation 16/9 manuelle
 Diagonale verrerie : 36 cm
 Diagonale image : 33 cm
 STANDARD : PAL / SECAM / NTSC par Vidéo
 NORMES : LL', BG, I
 Vidéotext : 4 pages
 Fastext : 8 pages
 Toptext : 8 pages



son

Son stéréo NICAM L/BG/I
 Puissance : 2 x 4 W musicaux
 2 haut-parleurs : 2 medium
 Effet spatial / pseudo
 Limitation du volume sonore en mode hôtel



particularités

Mise en veille automatique en l'absence
 d'émission au bout de 5 mn
 Verrouillage enfant
 Timer : arrêt programmable de 15 mn à 4 heures
 Affichage optionnel du numéro de programme
 Fonction réveil / Mode hôtel
 59 programmes mémorisables + 1 programme AV
 Commutation 16/9 manuelle
 Tuner à synthèse de fréquence
 Compatible réseaux câblés
 Hyperbande 8 MHz
 Télécommande RCT3003



connectique / généralités

1 prise antenne
 Antenne télescopique
 1 Péritel compatible S-VHS
 Prise casque (jack 3,5 mm)
 1 prise CINCH entrée Audio
 1 prise CINCH entrée Vidéo
 Alimentation : 220 - 240 V ; 50 Hz
 Consommation : 43 W/h - en veille 7 W/h
 Poids : 10 kg
 Dimensions (LxHxP) : 340 x 370 x 380 mm



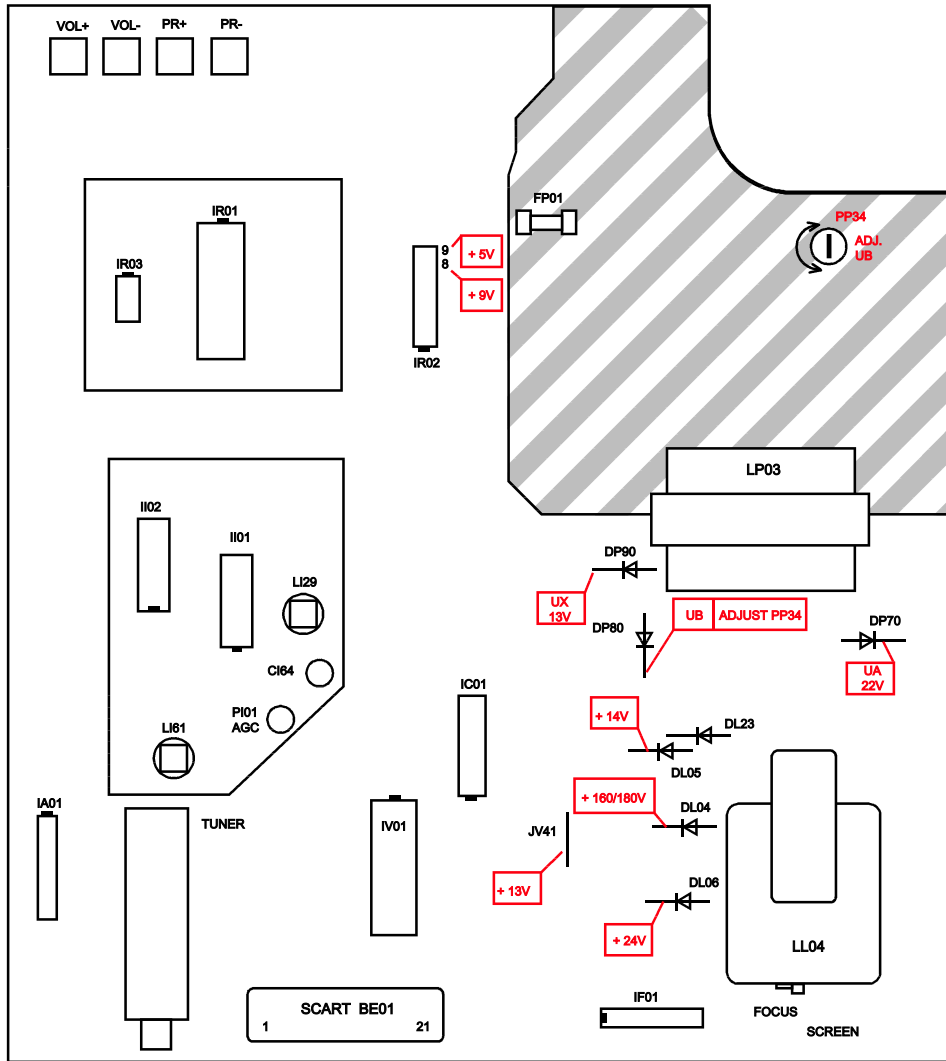
THOMSON

TX91G

MODEL

SERVICE MANUAL

LOCATION OF CONTROLS - EMBLEMENT DES REGLAGES - SERVICE LAGEPLAN - POSIZIONE REGOLATORI DI SERVIZIO - SITUACIÓN DE LOS AJUSTES



ADJUSTMENTS - REGLAGES - EINSTELLUNGEN - REGOLAZIONE - AJUSTES

<div> <div>UB</div> <div> <div>PP 34</div> <div>Contrast, brightness and volume to minimum</div> </div> <div> <div>V=</div> <div>DP 80</div> <div>YP07</div> </div> </div>							
Screen Size	CRT Vendor / Type N°	FBT Vendor / Type N°	Min beam current UB adjustment	Screen Size	CRT Vendor / Type N°	FBT Vendor / Type N°	Min beam current UB adjustment
10"	Samsung 27GDC85X-TC10	Samsung FCV1010-E03	106V+/-0,5V	20"	Polkolor A48EEV13X01	Samsung FCV2010-E07	115V+/-0,5V
14"	Thai-CRT (baretube) A34JXV70X	Samsung FCV1410-E18	107V+/-0,5V	20"	ChungHwa 510UFB22-TC55	Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00	115V+/-0,5V
		Samsung FCV1410-E18	108V+/-0,5V			Samsung FCV2010-E07	116V+/-0,5V
	ChungHwa 370KRB22-TC38	Orega 203832HO 204529HO P1 *G5603-03	108V+/-0,5V		Hitachi A51JSY61X03	Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00	116V+/-0,5V
		Samsung FCV1410-E18	104V+/-0,5V			Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00	116V+/-0,5V
17"	Polkolor A34EFU13X91	Orega 203832HO 204529HO P1 *G5603-03	104V+/-0,5V	21"	VideoColor A51EFS43X191	Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00	116V+/-0,5V
		Samsung FCV1410-E18	110V+/-0,5V			Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00	116V+/-0,5V
	Philips A41EAM40X01	Orega 203832HO 204529HO P1 *G5603-00	110V+/-0,5V		VideoColor A51EFS43X191	Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00	116V+/-0,5V
		Samsung FCV1410-E18	110V+/-0,5V			Orega 203832IO 204529G0 P1 *G5604-00	116V+/-0,5V

[illegible][illegible][illegible]

MMI PCB WITH ATTACHED BOARD			ASY MMIO PCB DETACHED BOARD		
POS.	TOCOM	STRUCTURED NAME	TOCOM	STRUCTURED NAME	
AP01	20:22:00.70	PCB TONG MMIO-A0 VERSION	20:22:00.70	PCB TONG MMIO-A0 VERSION	
AP02	15:43:57.00	PCB TONG 1.0MM MMIO A010 A0	-	PCB TONG 1.0MM MMIO A010 A0	
AP03	15:02:51.00	ASAP CONNECTION ASSURANCE	-	DELETED	
AP04	-	DELETED	15:46:10.70	PCB HOLDER 1.0MM MMIO 2010 A0	
AP05	-	DELETED	15:46:10.70	ASAP CONNECTION ASSURANCE	
AP06	-	DELETED	04:00:00.00	PCB HOLDER 1.0MM 15:47 MMIO A0	
AP08	13:07:04.70	CE-637 -45% V90 18C	-	DELETED	
AP09	-	DELETED	15:46:03.00	COGNOS EDP 4.0V	
AP10	-	DELETED	15:46:03.00	COGNOS EDP 4.0V	
AP11	-	DELETED	15:46:03.00	COGNOS EDP 4.0V	
AP12	-	DELETED	15:46:03.00	COGNOS EDP 4.0V	
AP13	16:01:04.30	D-1MM BONDING & DESIGN	-	DELETED	
AP14	04:00:00.00	HOLDER L&D (JACOBS)	-	DELETED	
AP15	09:09:00.00	D-20MM BONDING & ASSEMBLY	-	DELETED	
AP16	27:43:45.00	IC-2P 15:46:10MM 1000 1500 A0	-	DELETED	
AP17	10:15:24.00	IC-2P TRANSISTOR PHOTO-MODULE 1772 A0	-	DELETED	
AP21	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 12.0MM 1000 A0	-	DELETED	
AP22	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 12.0MM 1000 A0	-	DELETED	
AP23	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	-	DELETED	
AP24	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	-	DELETED	
AP25	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	-	DELETED	
AP26	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	-	DELETED	
AP27	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	-	DELETED	
AP28	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	-	DELETED	
AP29	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	-	DELETED	
AP30	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	-	DELETED	
AP31	16:01:12.00	REF 20MM -45% V90MM	07:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1000 1000 A0	
AP32	-	DELETED	-	DELETED	
AP33	-	DELETED	16:00:30.00	DCRMA CDR -45% V90MM 400MM	
AP34	-	DELETED	16:00:30.00	DCRMA CDR -45% V90MM 400MM	
AP35	17:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 12.0MM 1000	16:00:00.00	LF 45MM -45%	
AP36	17:06:07.01	STRAP 1.0MM 1.0MM 1.0MM 1.0MM	16:00:00.00	LF 45MM -45%	
AP37	10:40:33.70	DUAL TACT SWITCH	-	DELETED	
AP38	-	DELETED	-	DELETED	
AP39	10:40:33.70	DUAL TACT SWITCH	-	DELETED	
AP40	-	DELETED	-	DELETED	
AP41	20:01:25.00	SWITCH-MMIO PCB01 200V 41.57 2P M50MM01 2000 A01	-	DELETED	

POL.	DISCARD	DISCARD
0001	SCNEY	21 MAY
0002		
0003	23R	2 MAY
0004	7001	DEL
0005	1000	12 AMM
0006	700R	DEL
0007	700	12 AMM
0008	100R	12 AMM
0009	700	12 AMM
0010	100R	12 AMM
0011	700	DEL
0012	AST 100771	AST 100771 DISCARD
0013	0000	AST DISCARD
0014	0000	3 MAY
0015	0000	3 MAY WAKE
0016		3 MAY
0017	CH2	3 MAY
0018	CH2	10
0019	CH2	10
0020	CH2	10
0021	CH2	10
0022	CH2	10
0023	CH2	10
0024	CH2	10

* FOR 10' TOWER MODEL ONLY


WARNING : *Before servicing this chassis read the safety recommendations.*
ATTENTION : *Avant toute intervention sur ce châssis, lire les recommandations de sécurité.*
ACHTUNG : *Vor jedem Eingriff auf diesem Chassis, die Sicherheitsvorschriften lesen.*
ATTENZIONE : *Prima di intervenire sullo chassis, leggere le norme di sicurezza.*
IMPORTANTE : *Antes de cualquier intervención, leer las recomendaciones de seguridad.*


Do not disconnect modules when they are enregized! Repairs on power supply section are to be carried out only with isolating transformer.


Ne pas retirer les modules lorsqu'ils sont sous tension. N'effectuer les travaux de maintenance sur la partie reliée au secteur (Switch Mode) qu'au travers d'un transformateur d'isolement. Module nicht bei eingeschaltetem Gerät entfernen ! Servicearbeiten am Netzteil nur unter Verwendung eines Regeltrenntrafos durchführen.


Non scollegare i moduli quando sono alimentati! Intraprendere riparazioni sulla sezione alimentatore solo con trasformatore isolante.


No desconectar los módulos cuando están activados. Las reparaciones en la sección de alimentación de energía deben ser ejecutadas solamente con un transformador de separación.

 Indicates critical safety components, and identical components should be used for replacement. Only then can the operational safety be guaranteed.

Le remplacement des éléments de sécurité (repérés avec le symbole ) par des composants non homologués selon la Norme CEI 65 entraine la non-conformité de l'appareil. Dans ce cas, la responsabilité du fabricant n'est plus engagée.

Wenn Sicherheitsteile (mit dem Symbol ) gekennzeichnet) nicht durch Original - Ersatzteile ersetzt werden, erlischt die Haftung des Herstellers.

La sostituzione degli elementi di sicurezza (marcati con il segno ) con componenti non omologati secondo la norma CEI 65 comporta la non conformità dell'apparecchio. In tal caso è "esclusa la responsabilità " del costruttore.

La sustitución de elementos de seguridad (marcados con el simbolo ) por componentes no homologados segun la norma CEI 65, provoca la no conformidad del aparato. En ese caso, el fabricante cesa de ser responsable.

Note : During measurements in the power supply unit, use the primary power unit ground (Emit. TP060).

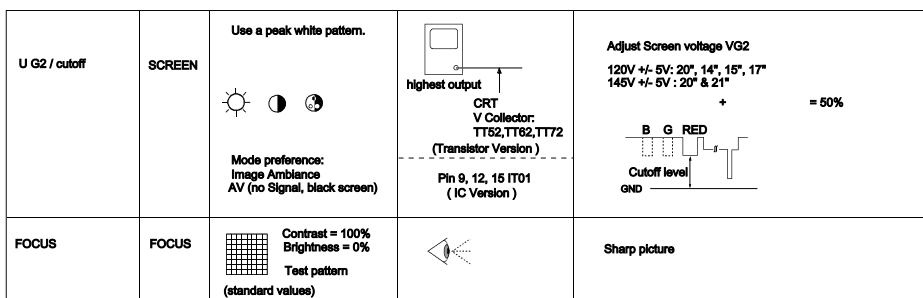
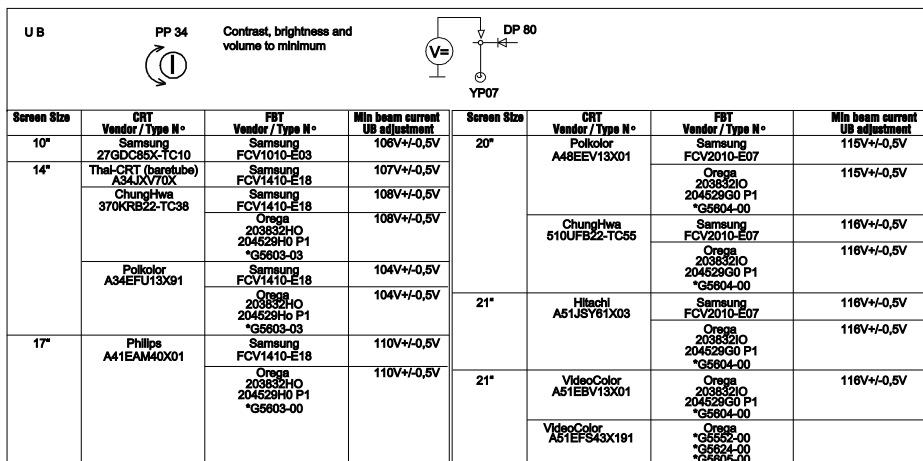
Attention : Mesures dans le bloc alimentation. Utiliser la masse du bloc alimentation (Emit. TP060).

Achtung : Bei Messungen im Primärnetzteil. Primärnetzteilmasse verwenden (Emit. TP060).


Attentionze : Misure nell'alimentatore primario. Usare massa alimentazione primario (Emit. TP060).

Cuidado : Medida en el bloque de alimentación. Utilizar la masa del bloque de alimentación (Emit. TP060).

ADJUSTMENTS - REGLAGES - EINSTELLUNGEN - REGOLAZIONE - AJUSTES



ADJUSTMENTS - REGLAJES - EINSTELLUNGEN REGOLAZIONE - AJUSTES

V-GT/aud	SCREEN	Use a peak white pattern. 	Adjust Screen Voltage 120V AC 50/60 Hz, 17" 140V AC 50/60 Hz CUT TRI/TRETTA Pins 12, 15, 16 (C Verts) Cathode GND Stop pin
FOCUS	FOCUS	Control + MENU Brightness + V-B Test pattern (standard value)	

SERVICE-MODE **GB**

- It is necessary to enter the Service Mode in order to carry out alignment of the TV set. About information on the mode with the RCU, consult the User's Manual, Focus and Screen Voltage.
1. Service Mode Access
- 1.1 With the RCU, switch the TV into the "Standby" mode.
- 1.2 Push "OFF" the TV set by make supply switch that unit LED is on.
- 1.3 Hold the RCU "Blue" (V-T) button, push "On" the TV set using the make supply switch.
- 1.4 Release and press once again the RCU "Blue" (V-T) button, the following "on-off" menu should be displayed:

MODE SERVICE **F**

- Le mode service est réglage de l'appareil. Toutes les opérations de réglage s'effectuent en mode service. Pour de plus amples renseignements sur le mode de service, consultez le manuel de l'utilisateur, Focus et tension du grille-écran.
1. Accès au mode service
- 1.1 Commuter le téléviseur en position de veille avec la télécommande.
- 1.2 Maintenir le bouton bleue appuyé et faire passer le téléviseur de l'état veille à l'état marche.
- 1.3 Relâcher le bouton bleue appuyé et attendre attendez-vous le signal de l'écran.
- 1.4 La page suivante apparaît après avoir appuyé à nouveau sur le bouton bleue (V-T).

SERVICE-MODE **GB**

- Important: The Service Mode cannot be entered if any adjustment is connected to the front socket, i.e. pin 9 switching voltage present.
2. Function or Page Selection (GEOM)
- 2.1 With the RCU Volume "up" and "down" buttons, highlight the menu item corresponding to the function to be aligned.
- 2.2 Press the RCU "Blue" (V-T) or the middle value one (M) button, select a setting or a page (1, 2, 3, ...).
3. Switching between Service and TV modes
- 3.1 While in the Service Mode, normal TV controls are disabled, to enable them continue until in the Service Mode. (i.e. for channel changing, etc.) press the "TV" button on the RCU. To return to the Service Mode, press the "Blue" (V-T) button on the RCU.

MODE SERVICE **F**

- Par les boutons de la télécommande vous pouvez choisir le menu correspondant SET-UP, VIDEO ou GEOM et avec le bouton bleue (V-T) à la page bleue suivante (M) ou à la valeur moyenne (M) ou à la valeur moyenne (M) ou à la valeur moyenne (M).
3. Inversion entre modes service et TV
- Les fonctions sélectionnées ne sont pas effectuées en mode service. Si elles sont sélectionnées en mode service (i.e. en changeant de programme, la fonction (V-T) permet de retourner en mode TV. Vous pouvez revenir au mode service en appuyant sur le bouton bleue.

MODE SERVICE **F**

- Le mode service est réglage de l'appareil. Toutes les opérations de réglage s'effectuent en mode service. Pour de plus amples renseignements sur le mode de service, consultez le manuel de l'utilisateur, Focus et tension du grille-écran.
1. Accès au mode service
- 1.1 Commuter le téléviseur en position de veille avec la télécommande.
- 1.2 Maintenir le bouton bleue appuyé et faire passer le téléviseur de l'état veille à l'état marche.
- 1.3 Relâcher le bouton bleue appuyé et attendre attendez-vous le signal de l'écran.
- 1.4 La page suivante apparaît après avoir appuyé à nouveau sur le bouton bleue (V-T).

MODE SERVICE **F**

- Par les boutons de la télécommande vous pouvez choisir le menu correspondant SET-UP, VIDEO ou GEOM et avec le bouton bleue (V-T) à la page bleue suivante (M) ou à la valeur moyenne (M) ou à la valeur moyenne (M) ou à la valeur moyenne (M).

SERVICE-MODE **D**

Der Service-Modus wird für den Geräteeinstellung benötigt. Alle Einstellungen erfolgen mit der Fernbedienung (die auf Systemempfang, Kanalwahl und Lautstärkeregulierung).

1. Service-Modus einschalten

- 1.1 Mit der Fernbedienung den Fernsehgerät in Stand-by schalten.
- 1.2 Das Gerät mit dem Fernbedienungssender betriebsfähig (LED leuchtet) lassen.
- 1.3 Die blaue Taste der Fernbedienung gedrückt halten und gleichzeitig das Gerät mit dem Fernbedienungssender betriebsfähig lassen.
- 1.4 Das folgende Menü erscheint nach einem dritten Drücken der blauen Taste.

2. Funktionswahl oder Seitenwahl (GEOM)

Mit den Tasten 1-4 der Fernbedienung können die drei folgenden Menüpunkte (SETUP, VIDEO oder GEOM) und mit der blauen Taste (V-T) die Seite (1, 2, 3, ...) ausgewählt werden.

3. Umschalten zwischen Service- und TV-Betrieb

Im Service-Modus sind alle normalen Fernbedienungsfunktionen nicht funktionstüchtig. Wenn diese in Service-Modus (z.B. Programmwechsel, Kanalwahl) gedrückt werden, wird das TV in den normalen TV-Modus geschaltet. Wenn durch Drücken der blauen Taste (V-T) man zurück zum Service-Modus.

4. Abgleich der gewählten Funktion und TV-Betrieb

Der automatische Wert der gewählten Funktion wird automatisch nicht mehr der dem folgenden Verfahren.

1. Die Funktion der gewählten Funktion wird mit dem TV-Betrieb abgeglichen.

2. Die Funktion der gewählten Funktion wird mit dem TV-Betrieb abgeglichen.

5. Service-Modus verlassen

Zum Verlassen des Service-Modus das Gerät in Stand-by schalten oder mit dem Fernbedienungssender.

MODE SERVICE **E**

Se necessita el MODO SERVICIO para ajustar el aparato. Todas las ajustes se hacen en el modo de servicio. Para de más información sobre el modo de servicio, consulte el manual de usuario, Focus y tensión de la malla de la pantalla.

1. Ajustar el MODO SERVICIO

- 1.1 Con el mando a distancia conmutar el televisor al estado de reposo.
- 1.2 Mantener pulsado el botón azul y hacer pasar el televisor de estado de reposo a estado de funcionamiento.
- 1.3 Soltar el botón azul y esperar a que aparezca la pantalla de ajuste.
- 1.4 El menú de ajuste aparece después de haber pulsado una vez más el botón azul.

2. Selección de las funciones o selección de página (GEOM)

Con las teclas 1-4 del mando a distancia se pueden seleccionar las tres siguientes opciones (SETUP, VIDEO o GEOM) y con la tecla azul (V-T) la página (1, 2, 3, ...).

3. Conmutar entre funcionamiento Servicio y TV

En el MODO SERVICIO las funciones de mando a distancia no funcionan. Si se necesitan estas en MODO SERVICIO (z.B., cambio de programa), con la tecla (TV) puede conmutarse a la operación TV normal.

4. Ajuste de la función elegida y sincronización

El valor memorizado de la función elegida no coincide con el valor actualizado. Si se necesitan estas en MODO SERVICIO (z.B., cambio de programa), con la tecla (TV) puede conmutarse a la operación TV normal.

5. Salida del modo servicio

Para salir del modo servicio, conmutar el televisor en posición de reposo o la malla bore servicio por televisor.

SERVICE-MODE **I**

Il Service-Modo è necessario per l'effettuazione di regolazioni. Tutte le regolazioni si effettuano solo in Service-Modo. (Si parla la funzione del sistema, la regolazione di Focus e la tensione della griglia schermo).

1. Attivazione del Service-Modo

- 1.1 Conmutare il televisore in standby con il telecomando.
- 1.2 Spingere l'apparecchio con l' telecomando di rete (pulsante flash LED è acceso).
- 1.3 Tenere premuto il pulsante blu e spingere contemporaneamente l'apparecchio con l' telecomando di rete.
- 1.4 Il seguente menu appare nel schermo di video (pulsante flash LED è acceso).

2. Scelta della funzione o selezione pagina (GEOM)

Con le tastiere 1-4 del telecomando, potete scegliere 3 menu corrispondenti: SETUP, VIDEO o GEOM con la tecla blu (V-T) e 3 menu (pagina 1, 2, 3, ...) con la tecla blu (V-T).

3. Commutazione fra funzione Service-Modo e TV

Nella modalità Service-Modo non si possono effettuare le normali funzioni televisive. Se occorre richiamare la Service-Modo, basta, ad esempio, cambiare il programma, o al più effettuare le normali funzioni TV con il telecomando (V-T). Premendo il pulsante blu si ritorna al Service-Modo.

4. Taratura della funzione scelta e sincronizzazione

Il valore memorizzato della funzione scelta viene indicato in formato numerico e deve, secondo alla posizione di allineamento, essere corretto con il pulsante + o - del telecomando.

5. Disattivazione del Service-Modo

Per disattivare il Service-Modo, conmutare l'apparecchio in stand-by o spingere con l' telecomando di rete.

MODE SERVICE **E**

Se necesita el MODO SERVICIO para ajustar el aparato. Todas las ajustes se hacen en el modo de servicio. Para de más información sobre el modo de servicio, consulte el manual de usuario, Focus y tensión de la malla de la pantalla.

1. Ajustar el MODO SERVICIO

- 1.1 Con el mando a distancia conmutar el televisor al estado de reposo.
- 1.2 Mantener pulsado el botón azul y hacer pasar el televisor de estado de reposo a estado de funcionamiento.
- 1.3 Soltar el botón azul y esperar a que aparezca la pantalla de ajuste.
- 1.4 El menú de ajuste aparece después de haber pulsado una vez más el botón azul.

2. Selección de las funciones o selección de página (GEOM)

Con las teclas 1-4 del mando a distancia se pueden seleccionar las tres siguientes opciones (SETUP, VIDEO o GEOM) y con la tecla azul (V-T) la página (1, 2, 3, ...).

3. Conmutar entre funcionamiento Servicio y TV

En el MODO SERVICIO las funciones de mando a distancia no funcionan. Si se necesitan estas en MODO SERVICIO (z.B., cambio de programa), con la tecla (TV) puede conmutarse a la operación TV normal.

4. Ajuste de la función elegida y sincronización

El valor memorizado de la función elegida no coincide con el valor actualizado. Si se necesitan estas en MODO SERVICIO (z.B., cambio de programa), con la tecla (TV) puede conmutarse a la operación TV normal.

5. Salida del modo servicio

Para salir del modo servicio, conmutar el televisor en posición de reposo o la malla bore servicio por televisor.

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
SUB-VOL 2/3		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:


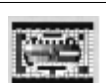
SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

TV Model:

SETUP	VIDEO	GEOM
BRAND 1 2 3 NONE		
NORM 0 RD RD BL BL		
DISP PMA On		
-RSTO -MEMO 0 ROM		

GEOMETRY MODE ALIGNMENT - RECEIVER: TV WITH 43 TUBE

Signal: 43 test pattern 50Hz - 60Hz

4/3 standard mode		<p>1 - Adjust the horizontal centering (reference: screen edge)</p> <p>2 - Adjust the vertical centering (reference: screen edge)</p> <p>3 - Adjust picture hold to 100%</p>
16/9 standard mode		<p>1 - Adjust horizontal centering (reference: screen edge)</p> <p>2 - Adjust the vertical amplitude until the oval height is 75% of the oval width.</p> <p>3 - Repeat if necessary with 60 Hz</p>

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

Test Bar pattern used: 43 with geometric circle, adjust separate for 43 and 109 format

**MEASUREMENT CONDITIONS - CONDITIONS DE MESURES - MESSBEDINGUNGEN
CONDIZIONI DI MISURA - CONDICIONES DE MEDIDAS**

RECEIVER :

Bar test pattern : PAL, I standard, 100% white.

- On UHF, input level 1 mV
- Via the scart socket, input

- Via the scart socket, input level 1 Vpp

RECEPTEUR :

Mire de barres : SECAM, Norm L, Blanc 100%.

- En UHF, niveau d'entrée 1 mV
- Par la prise Péri-télévision, niveau d'entrée 1Vcc.

Couleur, contraste, lumière à mi-course, son minimum.

Programme affecté PR 01.

Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre numérique.

EMPFÄNGER:

Farbbalken : PAL, Norm G, Weiss 100%

- Bei UHF Eingangspegel 1 mV.
- Über die Scartbuchse : Eingangspegel 1 Vss.

Farbe, Kontrast, Helligkeit in der Mitte des Bereichs. Ton auf Minimum.

Zugeordnetes Programm PR 01:

Gleichspannungen mit einem digitalen Voltmeter zur Masse gemessen.

RICEVITORE ::

**Monoscopio per barre : PAL, norma G.
bianco 100%.**

- In UHF, livello d'entrata 1 mV,
- Per la presa SCART, livello d'entrata 1 Vcc.

**Colore, Contrasto, Luce a metà corsa,
Suono minimo.**

Programma designato PR 01:

Tensioni continue rilevate rispetto alla massa con un voltmetro numerico.

RECEPTOR:

Mira de barras : PAL, norma G, blanco 100%.

- En UHF, nivel de entrada 1 mV,
- Por la toma Peritelevision, nivel de entrada 1 Vpp.

**Color, Contraste, luz a mitad de carrera,
Sonido mínimo.**

Programa afectado PR 01.

Tensiones continuas marcadas en relacion a la masa con un voltmetro digital.

**PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES
ERSATZTEILLISTE
LISTA PARTI DI RICAMBIO
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**TELEFUNKEN
MG1470CT
Chassis TX91G**

MODULES

MAIN TX91G14"MPBPSBGHILL'
DVT DVTTX91G 20525850
FCB KBTX9114" 20734490



FP23,70	MP160	△ 10457130
FP90	MP125	△ 10469180
IA01	TDA7253	20203120
IC01	TDA4665	20335750
IF01	TDA1771	10044490
II01	STV8224A2	10451330
II02	STV8225	20165170
IK06	TMTF11330T	10132400
IR01	ST9293J9B1/HAI FM20A	20801170
IR02	TDA1839	10044580
IR03	ST24C04/B1	10030300
IV01	STV2118B (CUT 5.1)	10384680
IX01	SAA5281ZP/E	10258810
IX02	MC7805/CT	46025200



TA05,06,TF21, TI28,32,TK02, TR01,04,05	BC848B SMD	35030590
TH02	BC338-40	16000590
TI01	MMBTH10L SMD	16006500
TI03,04,30	DTC144EK SMD	16007030
TI31,TV01,02	BC858B SMD	16006330
TL01,TP22	BC337-40	45001466
TL02	BUH515D	20666700
TL13	2SC2236Y	16000220
TP20	BUL512HI	10440310
TP23	MPS750	16001340
TP34	BC858C SMD	50854683
TR02	BC548B	16000930
TT51,61,71	BF423	16003110
TT52,62,72	2SC2482N	16003760
TT81	BC807-40 SMD	16006220
TX01	BC558B	16001110
TX02	BC548C	16000940



DA05	BZX55B2V7	80444010
DC01,DK04, DP34,DR07	BZX55C5V1	80444140
DF01,DL07,08	1N4001	16008160
DF03,04	BZX55C11	11073670
DF21	BZX55C15	20475420
DF22,DI62, DK01,DL01,11, 20,23,DP25, DR05,DT50,60, 70,86,DV01,02, 03,DX01,02,03, 04	1N4148	44009209
DH01	BZX55C30	80444170
DH02	BZX55C5V6/ZPD5,6	44025401
DI33,34,50,51, 52,60	BA282	16007510
DK02	MV5491A LED	10036730
DK05	BZX55C6V2	20475410
DL02,04,05,06, DP19,23,31,32	RGPI0G	10459090
DL12	BZX55B4V3	90578000
DL13	BZX55B9V1	70438220
DL21	ZPD6,8	44074501
DP01,02,03,04	BYW27-1000	10455390
DP29,37,38	LL4148 SMD	16012450
DP33	BZX85C27/ZPY27	10246740
DP70,90	RGPI5G	10272800
DP80	BYW76	16009120
DR01	BZX55B13	50890560
DR04,DT85	ZPD8,2	44021504
DT51,61,71	BAV21	44044407
DV04	BZX55B8V2	40441820



QC01	4M433619HZ	10087710
QC02	3M579545HZ	10087720
QI01	OFWG1967M FOS	10247670
QI02	33M9HZ FOS	20489330
QI31	6MOHZ	48042300
QI32	5M5HZ	20336430
QI33	6MOHZ	48039700
QI34	5M74HZ	20338170

QR01	8MOHZ	10254430
QV01	503KOHZ	48023700
QX01	27MOHZ	20548370



LI29	38M9HZ	20310930
LI61	32M4HZ	20510040



PI01	10K0 OHM	20115670
PP34	470R0 OHM	10260350



RA25	1R0 OHM 5% 2W	20544230
RF05	1R8 OHM 5% 0,50W	20649310
RF09	100K0 OHM 1% 0,25W	△ 50883810
RH16	10R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009580
RH17,RX01	27R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009840
RK04,RR20, RT68,RV04,06, 08,10	100R0 OHM 5% 0,25W	30943330
RL07	1K0 OHM 10% 0,50W	△ 10226290
RL08	33R0 OHM 5% 2W	15022830
RL09	8R2 OHM 10% 7W	70432630
RL11	15R0 OHM 5% 0,50W	△ 10226280
RL12,13	0R56 OHM 5% 0,50W	△ 10313110
RL16,22	82K0 OHM 1% 0,70W	10148310
RL22	54K5 OHM 1% 0,70W	10224940
RP01	5R1 OHM 10% 5W	20369640
RP02	25R0 OHM 220V PTC	△ 30093400
RP15	10M0 OHM 5% 0,70W	△ 20564520
RP20	1R0 OHM 5% 2,50W	10383240
RP44	1R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009730
RT52,62,72	10K0 OHM 10% 2W	15022700
RT90	10R0 OHM 5% 0,70W	15006200
RV02	56R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010060



CL04	6N8F 3,5% 1K6V	10374600
------	----------------	----------

R : RECYCLED PART
: PIECE RECYCLEE
: AUSTAUSCHTEILE
: RICAMBIO RICICLATO
: MODULO REPROCESSADO

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienst
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

10 / 97
REV. N° 0 00 / 00
35052760
00000000
1/2

No copying, translation, modification on other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación

**OTHER PARTS
AUTRES PIECES
SONSTIGE TEILE
ALTRE PARTI
OTRAS PIEZAS**

MG1470CT

**EQUIPMENT/PRESENTATION
EQUIPEMENT/PRESENTATION
AUSSTATTUNG/GEHAEUSE
PARTI VARIE
EQUIPO/PRESENTACION**

ON/OFF SWITCH	△ 20156490
CONTACTEUR MARCHE/ARRÊT	
EIN-AUS SCHALTER	
SPINOTTORE ACCESSO/SPINOTTO	
CONTACTOR MARCHA/PARADA	
HANDLE	2013048C
POIGNÉE	
GRIFF	
MANIGLIA	
EMPUNADURA	
FITTING UPPER	2013045C
CALE SUPERIEURE	
POLSTER OBEN	
DISTANZIATORE SUPERIORE	
CALZO SUPERIOR	
FITTING DOWNER	2013044B
CALE INFERIEURE	
POLSTER UNTEN	
DISTANZIATORE INFERIORE	
CALZO INFERIOR	
TELESCOPIC ANTENNA	2008854A
ANTENNE TELESCOPIQUE	
TELESKOPANTENNE	
ANTENNA TELESCOPICA	
ANTENNA TELESCOPICA	
RC1132 REMOTE CONTROL	10286790
RC1132 TELECOMMANDE	
RC1132 FERNBEDIENUNG	
RC1132 TELECOMANDO	
RC1132 TELECOMANDO	

**INSTRUCTIONS
NOTICES
ANLEITUNGEN
ISTRUZIONI
MANUALE**

2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

**PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES
ERSATZTEILLISTE
LISTA PARTI DI RICAMBIO
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**FERGUSON
V51NB
Chassis TX91G**

MODULES

MAIN	TX91G2837250Q0	
AMFM	STEREO/NICAM	20684420
CRT	CRTTX9121"	R 20532040
KB	KDB907	25285380
SCI	SCARITTX91	20335250



FP23,70	MP160	△ 10457130
FP90	MP125	△ 10469180
GR01	TFMK1330T	10132410
IC01	TDA4665T FLAT	10155740
IE01	M51320P	20321730
IE02	MC14053BCP	46006700
IF01	TDA1771	10044490
II01	STV8224A2	10451330
IN01	U4454B	50896820
IN03	TDA7263	10281150
IN04	MC78L08ACP	10308410
IN05	MN1381-S	10284050
IN20	MSP3410B-PP-F7	10372340
IN50	MC33164P-5	10277030
IR01	ST9293J9B1/HAK	20801180
IR02	TDA8139	10044580
IR03	ST24C04/B1	10030300
IT01	TEA5101B	10231440
IV01	STV2118B (CUT 5.1)	10384680
IX01	SAA5281ZP/E	10258810
IX02	MC7805/CT	46025200



TA06,TF21, TI32,TK02, TR01,04,05	BC847B SMD	11070770
TE01,03,04,05, TN06,TX01	BC558B	16001110
TE02,06,TR02	BC548B	16000930
TH02,TL01, TN04,07,TP22	BC337-40	45001466
TI01	MMBTH10L SMD	16006500
TI31,TV01	BC857B SMD	30946660

TL02	BUH515D	20666700
TL13	2SC2236Y	16000220
TN01	BF799 SMD	16005860
TN05	BC848B SMD	16006290
TN08	BC858B SMD	16006330
TP20	BUL512HI	10440310
TP23	MPS750	16001340
TP34	BC858C SMD	50854683
TX02	BC548C	16000940



DC01,DP34, DR07	BZX55C5V1	80444140
DE01,DF22, DK08,DL01,11, 20,23,DP25, DR05,DT21,41, 61,DV01,02,03, DX01,02,03,04	1N4148	44009209
DF01,DL07,08	1N4001	16008160
DF03,04	BZX55C11	11073670
DF21	BZX55C20	30948810
DH01	BZX55C30	80444170
DH02	BZX55C5V6/ZPD5,6	44025401
DK07	BZX55C6V8	50890650
DL02,04,05,06, 09,DP19,23,31, 32	RGP10G	10459090
DL12	BZX55B4V3	90578000
DL13	BZX55B9V1	70438220
DL21	ZPD6,8	44074501
DN03,04	BAV203 SMD	10222420
DN05	BZX55C9V1	90578100
DP01,02,03,04	BYW27-1000	10455390
DP29,37,38	LL4148 SMD	16012450
DP33	BZX85C27/ZPY27	10246740
DP70,90	RGP15G	10272800
DP80	STTB406	20768390
DR01	BZX55B13	50890560
DR04,DT01	ZPD8,2	44021504
DT23,43,63	BAV21	44044407
GE01	MV5491A LED	10036730



FN01	K9260M FOS	20232110
QC01	4M433619HZ	10087710
QC02	3M579545HZ	10087720
QI01	OFWG3965M FOS	10085120
QI31	6M0HZ	48042300
QN01	18M432HZ	10254070
QN10	18M432HZ	10334670
QR01	8M0HZ	10254430
QV01	503K0HZ	48023700
QX01	27M0HZ	20548370



FN03	31M9HZ	20498110
LI29	38M9HZ	10388320
LN01	38M9HZ	47309700



PI01	10K0 OHM	20351320
PP34	470R0 OHM	10260350





RE35	10R0 OHM 5% 0,30W	41005202
RF01	2R2 OHM 5% 0,30W	△ 15009870
RF05	1R8 OHM 5% 0,50W	20649310
RF09	110K0 OHM 1% 0,25W	11061210
RH16,RN33,35, 46	10R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009580
RH17,RX01	27R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009840
RL07	1K0 OHM 10% 0,50W	△ 10226290
RL08	33R0 OHM 5% 2W	15022830
RL09	8R2 OHM 10% 7W	70432630
RL11	15R0 OHM 5% 0,50W	△ 10226280
RL12	0R47 OHM 5% 0,35W	△ 10344260
RL13,14	0R22 OHM 5% 0,50W	△ 10305450
RL16	82K0 OHM 1% 0,70W	10148310
RL22	75K0 OHM 1% 0,70W	10224620
RN37,38	4R7 OHM 5% 0,30W	15010020
RP01	5R1 OHM 10% 2,50W	10472390

R : RECYCLED PART
: **PIECE RECYCLEE**
: **AUSTAUSCHTEILE**
: **RICAMBIO RICICLATO**
: **MODULO REPROCESADO**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienst
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

07 / 97
REV. N° 0 00 / 00
35044760
00000000
1/2

No copying, translation, modification on other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen vorbehalten. • Tutti i diritti di riproduzione, di traduzione, di adattamento e di esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación y ejecución reservados para todos los países.

RP02	25R0 OHM 220V PTC	△ 30093400	FP01	1A6T TIME-LAG FUSE 1A6T FUSIBLE TEMPORISE 1A6T SICHERUNG 1A6T FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T FUSIBLE TEMPORIZADO	△ 48064700	F3090 REMOTE CONTROL F3090 TELECOMMANDE F3090 FERNBEDIENUNG F3090 TELECOMANDO F3090 TELEMANDO	10348550
RP15	10M0 OHM 5% 0,70W	△ 10074320				FOLDING BOX	25196040
RP20	1R0 OHM 5% 2,50W	10383240				EMBALLAGE CARTON KARTON IMBALLAGGIO CARTONE EMBALAJE CARTON	
RP44	1R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009730				FITTING DOWNER CALE INFERIEURE POLSTER UNTEN DISTANZIATORE INFERIORE CALZO INFERIOR	25158410
RT01	47R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010010	NH01	CTT5000 UHF/VHF TUNER CTT5000 TETE UHF/VHF CTT5000 UHF/VHF TUNER CTT5000 TUNER UHF/VHF CTT5000 SINTONIZADOR UHF/VHF	R 20546960	FITTING UPPER CALE SUPERIEURE POLSTER OBEN DISTANZIATORE SUPERIORE CALZO SUPERIOR	25158400
RT02	15R0 OHM 5% 2W	13001350					
RT03	10K0 OHM 5% 0,50W	40434960					
RT23,43	68K0 OHM 5% 1W	10133770					
RT25,45,65	2K2 OHM 5% 0,50W	30938220	SM01,02,03,04	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	30011100		
RT48	2K2 OHM 5% 0,30W	△ 41319509					
RV02	56R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010060	SP01	ON/OFF SWITCH CONTACTEUR MARCHE/ARRET EIN-AUS SCHALTER CONTATTORE ACCESO/SPENTO CONTACTOR MARCHA/PARADA	△ 10175910		
			EQUIPMENT/PRESENTATION				
			EQUIPEMENT/PRESENTATION				
			AUSRUESTUNG/GEHAEUSE				
			PARTI VARIE				
			EQUIPO/PRESENTACION				
CL04	7N2F 3,5% 1K6V	20153470	FRONT PANEL 25221520				
CL05	470NOF 5% 250V	43044300	FACADE				
CL08	6N8F 5% 400V	10158380	FRONTPLATTE				
CL10,15	330POF 20% 1K0V	14035270	PANNELLO FRONTALE				
CL17,CP13,91	330POF 20% 400V	14002220	PANEL FRONTAL				
CP01,02	100NOF 20% 275V	△ 10331520	REAR PANEL 25184660				
CP03	68NOF 20% 250V	△ 10256210	DOS				
CP04	10NOF 20% 400V	13028200	RUECKWAND				
CP05,06	4N7F 1K0V	10058740	PANNELLO POSTERIORE				
CP10	100UOF 385V	30662900	TAPA POSTERIOR				
CP15	1NOF 20% 400V	△ 43106800	16R OHM 5W LOUDSPEAKER 50X90 10317070				
CP21	1NOF 10% 1K0V	43441400	16R OHM 5W HAUT PARLEUR 50X90				
CP24	10NOF 10% 100V	10279180	16R OHM 5W LAUTSPRECHER 50X90				
CP71	2N2F 10% 400V	10188880	16R OHM 5W ALTOPARLANTE 50X90				
CP79	470POF 10% 3K0V	14006050	16R OHM 5W ALTAVOZ 50X90				
CT03	2N2F 2K0V	14036020	ON/OFF BUTTON 25172290				
			TOUCHE MARCHE/ARRET				
			EIN-AUS TASTE				
			TASTO ACCESO SPENTO				
			TECLA MARCHA PARADA				
			BUTTON STRIP 25158380				
			BARRETTE DE TOUCHES				
			TASTENLEISTE				
			PIATTINA TASTI				
			PLACA DE TECLAS				
			POWER SUPPLY LEAD △ 10260810				
			CORDON D'ALIMENTATION				
			NETZKABEL				
			CAVO DI ALIMENTAZIONE				
			CABLE DE ALIMENTACION				
			A51EBV13X01 CATHODE RAY TUBE △ 10318920				
			A51EBV13X01 TUBE CATHODIQUE				
			A51EBV13X01 FARBBILDROEHRE				
			A51EBV13X01 TUBO CATODICO				
			A51EBV13X01 T.R.C				
			DEGAUSSING COIL △ 47320195				
			BOBINE DE DEMAGNETISATION				
			ENTMAGNETISIERUNGSSPULE				
			BOBINA DI SMAGNETIZZAZIONE				
			BOBINA DE DESIMANTACION				
INSTRUCTIONS							
NOTICES							
ANLEITUNGEN							
ISTRUZIONI							
MANUALE							
V51NB PARTS LIST 35044760							
V51NB LISTE DE PIECES DETACHEES							
V51NB ERSATZTEILLISTE							
V51NB LISTA PARTI DI RICAMBIO							
V51NB LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO							
TX91G SERVICE MANUAL (EUROPE) 35041190							
TX91G DOC TECHNIQUE (EUROPE)							
TX91G TECHNISCHE DOKUMENTATION (EUROPE)							
TX91G DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE)							
TX91G DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)							
T5173GF/V51NB UM FERGUSON GB 25292000							
T5173GF/V51NB NU FERGUSON GB							
T5173GF/V51NB BA FERGUSON GB							
T5173GF/V51NB IU FERGUSON GB							
T5173GF/V51NB IJ FERGUSON GB							
OTHER PARTS							
AUTRES PIECES							
SONSTIGE TEILE							
ALTRE PARTI							
OTRAS PIEZAS							
BE01,02	SCART SOCKET PRISE PERITEL EURO-AV-BUCHSE EUROPRESA NORMALIZZATA EUROCONNECTOR	10357750					
BT01	CATHODE RAY TUBE SOCKET △ SUPPORT TUBE CATHODIQUE BILDROEHRENFASSUNG SUPPORTO TUBO CATODICO SOPORTE T.R.C	20631370					

**PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES
ERSATZTEILLISTE
LISTA PARTI DI RICAMBIO
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**THOMSON
14MS70CT
Chassis TX91G**

MODULES

MAIN TX91G14"MPBPSBGHILL'
DVT DVTTX91G 20525850
FCB FCBTX91G14" 20750610



FP23,70	MP160	△ 10457130
FP90	MP125	△ 10469180
IA01	TDA7253	20203120
IC01	TDA4665	20335750
IF01	TDA1771	10044490
II01	STV8224A2	10451330
II02	STV8225	20165170
IK01	TFMK1330T	10132410
IR01	ST9293J9B1/HAI FM20A	20801170
IR02	TDA8139	10044580
IR03	ST24C04/B1	10030300
IV01	STV2118B (CUT 5.1)	10384680
IX01	SAA5281ZP/E	10258810
IX02	MC7805/CT	46025200



TA05,06,TF21, TI28,32,TK02, TR01,04,05	BC848B SMD	35030590
TH02	BC338-40	16000590
TI01	MMBTH10L SMD	16006500
TI03,04,30	DTC144EK SMD	16007030
TI31,TV01,02	BC858B SMD	16006330
TL01,TP22	BC337-40	45001466
TL02	BUH515D	20666700
TL13	2SC2236Y	16000220
TP20	BUL512HI	10440310
TP23	MPS750	16001340
TP34	BC858C SMD	50854683
TR02	BC548B	16000930
TT51,61,71	BF423	16003110
TT52,62,72	BF883S	10162190
TT81	BC807-40 SMD	16006220
TX01	BC558B	16001110
TX02	BC548C	16000940



DA05	BZX55B2V7	80444010
DC01,DP34, DR07	BZX55C5V1	80444140
DF01,DL07,08	1N4001	16008160
DF03,04	BZX55C11	11073670
DF21	BZX55C15	20475420
DF22,DI62, DK08,DL01,11, 20,23,DP25, DR05,DT50,60, 70,86,DV01,02, 03,DX01,02,03, 04	1N4148	44009209

DH01	BZX55C30	80444170
DH02	BZX55C5V6/ZPD5,6	44025401
DI33,34,50,51, 52,60	BA282	16007510
DK01	MV5491A LED	10036730
DK07	BZX55C6V8	50890650
DL02,04,05,06, DP19,23,31,32	RGP10G	10459090
DL12	BZX55B4V3	90578000
DL13	BZX55B9V1	70438220
DL21	ZPD6,8	44074501
DP01,02,03,04	BYW27-1000	10455390
DP29,37,38	LL4148 SMD	16012450
DP33	BZX85C27/ZPY27	10246740
DP70,90	RGP15G	10272800
DP80	BYW76	16009120
DR01	BZX55B13	50890560
DR04,DT85	ZPD8,2	44021504
DT51,61,71	BAV21	44044407
DV04	BZX55B8V2	40441820



QC01	4M433619HZ	10087710
QC02	3M579545HZ	10087720
QI01	OFWG1967M FOS	10247670
QI02	33M9HZ FOS	20489330
QI31	6MOHZ	48042300
QI32	5M5HZ	20336430
QI33	6MOHZ	48039700
QI34	5M74HZ	20338170

QR01	8MOHZ	10254430
QV01	503KOHZ	48023700
QX01	27MOHZ	20548370



LI29	38M9HZ	20310930
LI61	32M4HZ	20510040



PI01	10K0 OHM	20115670
PP34	470R0 OHM	10260350



RA25	1R0 OHM 5% 2W	20544230
RA26	470R0 OHM 5% 0,25W	15009980
RE12,RR20, RT68,RV04,06, 08,10	100R0 OHM 5% 0,25W	30943330

RF05	1R8 OHM 5% 0,50W	20649310
RF09	100K0 OHM 1% 0,25W	50883810
RH16	10R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009580
RH17,RX01	27R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009840
RL07	1K0 OHM 10% 0,50W	△ 10226290
RL08	33R0 OHM 5% 2W	15022830
RL09	8R2 OHM 10% 7W	70432630
RL11	15R0 OHM 5% 0,50W	△ 10226280
RL12,13	0R56 OHM 5% 0,50W	△ 10313110
RL16,22	82K0 OHM 1% 0,70W	10148310
RP01	5R1 OHM 10% 5W	20369640
RP02	25R0 OHM 220V PTC	△ 30093400
RP15	10M0 OHM 5% 0,70W	△ 20564520
RP20	1R0 OHM 5% 2,50W	10383240
RP44	1R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009730
RR17	1K0 OHM 5% 0,25W	15006730
RT52,62,72	10K0 OHM 10% 2W	15022700
RV02	56R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010060




CL04	7N0F 3,5% 1K5V	43326700
------	----------------	----------

R : RECYCLED PART
: PIECE RECYCLEE
: AUSTAUSCHTEILE
: RICAMBIO RICICLATO
: MODULO REPROCESSADO

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienst
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

10 / 97
REV. N° 0 00 / 00
35051860
00000000
1/2

No copying, translation, modification on other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación.

CL05	390NOF 10% 250V	43171400	FP01	1A6T TIME-LAG FUSE 1A6T FUSIBLE TEMPORISE 1A6T SICHERUNG 1A6T FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T FUSIBLE TEMPORIZADO	△ 48064700	FITTING UPPER CALE SUPERIEURE POLSTER OBEN DISTANZIATORE SUPERIORE CALZO SUPERIOR	20770160		
CL06	680NOF 20% 160V	13076980	NH01	CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TETE UHF/VHF CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TUNER UHF/VHF CTT5000T SINTONIZADOR UHF/VHF	R 20808880	FITTING DOWNER CALE INFERIEURE POLSTER UNTEN DISTANZIATORE INFERIORE CALZO INFERIOR	20770240		
CL08	6N8F 5% 400V	10158380		SK01,02,03,04	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	10510600	FOLDING BOX EMBALLAGE CARTON KARTON IMBALLAGGIO CARTONE EMBALAJE CARTON	20866340	
CL09	1U0F 10% 160V	△ 20706480			SP05	ON/OFF SWITCH CONTACTEUR MARCHE/ARRET EIN-AUS SCHALTER CONTATTORE ACCESO/SPENTO CONTACTOR MARCHA/PARADA	△ 20612390	DEGAUSSING COIL BOBINE DE DEMAGNETISATION ENTMAGNETISIERUNGSSPULE BOBINA DI SMAGNETIZZAZIONE BOBINA DE DESIMANTACION	△ 20613360
CL10,15	330POF 20% 1KOV	14035270				EQUIPMENT/PRESENTATION EQUIPEMENT/PRESENTATION AUSSTATTUNG/GEHAEUSE PARTI VARIE EQUIPO/PRESENTACION			
CL17,CP13,91	330POF 20% 400V	14002220							
CL18	270POF 10% 2KOV	14036000							
CP01,02	100NOF 20% 275V	△ 10331520	EQUIPMENT/PRESENTATION EQUIPEMENT/PRESENTATION AUSSTATTUNG/GEHAEUSE PARTI VARIE EQUIPO/PRESENTACION						
CP03	68NOF 20% 250V	10256210							
CP04	10NOF 20% 400V	10094420							
CP05,06	4N7F 1KOV	10058740							
CP10	100UOF 385V	30662900							
CP15	1NOF 20% 400V	△ 20822690							
CP21	1NOF 10% 1KOV	△ 43441400							
CP24	10NOF 10% 100V	10279180							
CP71	2N2F 10% 400V	10188880							
CP79	470POF 10% 3KOV	14006050							
CT82	2U2F 20% 250V	10190240							
CT84	10NOF 20% 400V	14033040							
CT85	1NOF 2KOV	14034870							
									
LL01	DRIVER	20609540						POWER SUPPLY LEAD	△ 20351830
LL03		△ 30909908	CORDON D'ALIMENTATION		14MS70CT LISTE DE PIECES DETACHEES				
LL05	FCV1410E18	△ 20202880	NETZKABEL		14MS70CT ERSATZTEILLISTE				
LP02		△ 10395160	CAVO DI ALIMENTAZIONE		14MS70CT LISTA PARTI DI RICAMBIO				
LP03	SMT17	△ 10387120	CABLE DE ALIMENTACION		14MS70CT LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO				
OTHER PARTS AUTRES PIECES SONSTIGE TEILE ALTRE PARTI OTRAS PIEZAS			16R OHM 3W LOUDSPEAKER 40X70	2041186A	TX91G SERVICE MANUAL (EUROPE)	35041190			
BE01	SCART SOCKET PRISE PERITEL EURO-AV-BUCHSE EUROPRESA NORMALIZZATA EUROCONNECTOR	67523300	16R OHM 3W HAUT PARLEUR 40X70		TX91G DOC TECHNIQUE (EUROPE)				
BE01	HEADPHONE SOCKET PRISE CASQUE KOPFHÖERERBUCHSE PRESA JACK TOMA JACK	20561540	16R OHM 3W LAUTSPRECHER 40X70		TX91G TECHNISCHE DOKUMENTATION (EUROPE)				
BE04	CINCH SOCKET PRISE CINCH CINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	10337850	16R OHM 3W ALTOPARLANTE 40X70		TX91G DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE)				
BE05	CINCH SOCKET PRISE CINCH CHINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	20483820	16R OHM 3W ALTAVOZ 40X70		TX91G DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)				
BT01	CATHODE RAY TUBE SOCKET △ SUPPORT TUBE CATHODIQUE BILDROEHRENFASSUNG SUPPORTO TUBO CATODICO SOPORTE T.R.C	20174620	370KRB22-TC38 CATHODE RAY TUBE	△ 11006933	14MS70CT UM THOMSON F	20735320			
			370KRB22-TC38 TUBE CATHODIQUE		14MS70CT NU THOMSON F				
			370KRB22-TC38 FARBBILDROEHRE		14MS70CT BA THOMSON F				
			370KRB22-TC38 TUBO CATODICO		14MS70CT IU THOMSON F				
			370KRB22-TC38 T.R.C						
			CABINET WITH FRONT PANEL	20770420					
			COFFRET EQUIPE AVEC FACADE						
			GEHAEUSE KPL MIT FRONTPLATTE						
			MOBILE COMPLETO						
			MUEBLE EQUIPADO						
			BUTTON STRIP	20770380					
			BARRETTE DE TOUCHES						
			TASTENLEISTE						
			ASSIEME TASTI						
			PLACA DE TECLAS						
			ON/OFF BUTTON	20770340					
			TOUCHE MARCHE/ARRET						
			EIN-AUS TASTE						
			TASTO ACCESO/SPENTO						
			TECLA MARCHA/PARADA						
			REAR PANEL	△ 20770450					
			DOS						
			RUECKWAND						
			PANNELLO POSTERIORE						
			TAPA POSTERIOR						
			TELESCOPIC ANTENNA	40290100					
			ANTENNE TELESCOPIQUE						
			TELESKOPANTENNE						
			ANTENNA TELESCOPICA						
			ANTENA TELESCOPICA						

14MS70CT

2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES
ERSATZTEILLISTE
LISTA PARTI DI RICAMBIO
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

THOMSON
14MS76CT
Chassis TX91G

MODULES

MAIN TX91G14"MPBPSBGDKK'
DVT DVTTX91G **20525850**
FCB FCBTX91G14" **20750610**



FP23,70	MP160	△ 10457130
FP90	MP125	△ 10469180
IA01	TDA7253	20203120
IC01	TDA4665	20335750
IF01	TDA1771	10044490
II01	STV8224A2	10451330
IK01	TFMK1330T	10132410
IR01	ST9293J9B1/HAI FM20A	20801170
IR02	TDA8139	10044580
IR03	ST24C04/B1	10030300
IV01	STV2118B (CUT 5.1)	10384680
IX01	SAA5281ZP/E	10258810
IX02	MC7805/CT	46025200



TA05,06,TF21, TI02,32,TK02, TR01,04,05	BC848B SMD	35030590
TH02	BC338-40	16000590
TI01	MMBTH10L SMD	16006500
TI30	DTC144EK SMD	16007030
TI31,TV01,02	BC858B SMD	16006330
TL01,TP22	BC337-40	45001466
TL02	BUH515D	20666700
TL13	ZSC2236Y	16000220
TP20	BUL512HI	10440310
TP23	MPS750	16001340
TP34	BC858C SMD	50854683
TR02	BC548B	16000930
TT51,61,71	BF423	16003110
TT52,62,72	BF883S	10162190
TT81	BC807-40 SMD	16006220
TX01	BC558B	16001110
TX02	BC548C	16000940



DA05	BZX55B2V7	80444010
DC01,DP34, DR07	BZX55C5V1	80444140
DF01,DL07,08	1N4001	16008160
DF03,04	BZX55C11	11073670
DF21	BZX55C15	20475420
DF22,DK08, DL01,11,20,23, DP25,DR05, DT50,60,70,86, DV01,02,03, DX01,02,03,04	1N4148	44009209
DH01	BZX55C30	80444170
DH02	BZX55C5V6/ZPD5,6	44025401
DI33,34,60	BA282	16007510
DK01	MV5491A LED	10036730
DK07	BZX55C6V8	50890650
DL02,04,05,06, DP19,23,31,32	RGP10G	10459090
DL12	BZX55B4V3	90578000
DL13	BZX55B9V1	70438220
DL21	ZPD6,8	44074501
DP01,02,03,04	BYWZ7-1000	10455390
DP29,37,38	LL4148 SMD	16012450
DP33	BZX85C27/ZPY27	10246740
DP70,90	RGP15G	10272800
DP80	BYW76	16009120
DR01	BZX55B13	50890560
DR04,DT85	ZPD8,2	44021504
DT51,61,71	BAV21	44044407
DV04	BZX55B8V2	40441820



QC01	4M433619HZ	10087710
QC02	3M579545HZ	10087720
QI01	K2955M FOS	20258810
QI31	6M5HZ	20356510
QI32	5M5HZ	20336430
QI33	6M5HZ	20356470
QI34	5M74HZ	20338170
QR01	8MOHZ	10254430
QV01	503KOHZ	48023700
QX01	27MOHZ	20548370



LI29	38M9HZ	20310930
LI61	29M65HZ	20382370



PI01	10K0 OHM	20115670
PP34	470R0 OHM	10260350



RA25	1R0 OHM 5% 2W	20544230
RA26	470R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009980
RE12,RR20, RT68,RV04,06, 08,10	100R0 OHM 5% 0,25W	30943330
RF05	1R8 OHM 5% 0,50W	20649310
RF09	100K0 OHM 1% 0,25W	50883810
RF16	1K0 OHM 5% 0,25W	△ 15006730
RH16	10R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009580
RH17,RX01	27R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009840
RL07	1K0 OHM 10% 0,50W	△ 10226290
RL08	33R0 OHM 5% 2W	15022830
RL09	8R2 OHM 10% 7W	70432630
RL11	15R0 OHM 5% 0,50W	△ 10226280
RL12,13	0R56 OHM 5% 0,50W	△ 10313110
RL16,22	82K0 OHM 1% 0,70W	10148310
RP01	5R1 OHM 10% 5W	20369640
RP02	25R0 OHM 220V PTC	△ 30093400
RP15	10M0 OHM 5% 0,70W	△ 20564520
RP20	1R0 OHM 5% 2,50W	10383240
RP44	1R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009730
RT52,62,72	10K0 OHM 10% 2W	15022700
RV02	56R0 OHM 5% 0,30W	△ 15010060



CL04	7N0F 3,5% 1K5V	43326700
CL05	390N0F 10% 250V	43171400
CL06	680N0F 20% 160V	13076980
CL08	6N8F 5% 400V	10158380
CL09	1U0F 10% 160V	△ 20706480

R : RECYCLED PART
: PIECE RECYCLEE
: AUSTAUSCHTEILE
: RICAMBIO RICICLATO
: MODULO REPROCESADO

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area
 Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia
 Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienst
 Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
 Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

10 / 97
REV. N° 0 00 / 00
35052820
00000000
1/2

No copying, translation, modification on other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación

**OTHER PARTS
AUTRES PIECES
SONSTIGE TEILE
ALTRE PARTI
OTRAS PIEZAS**

NH01	CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TETE UHF/VHF CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TUNER UHF/VHF CTT5000T SINTONIZADOR UHF/VHF	R 20808880
SK01,02,03,04	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	10510600
SP05	ON/OFF SWITCH CONTACTEUR MARCHE/ARRET EIN-AUS SCHALTER CONTATTORE ACCESO/SPENTO CONTACTOR MARCHA/PARADA	Δ 20612390

**EQUIPMENT/PRESENTATION
EQUIPEMENT/PRESENTATION
AUSSTATTUNG/GEHAEUSE
PARTI VARIE
EQUIPO/PRESENTACION**

FITTING DOWNER	20770240
CALE INFERIEURE	
POLSTER UNTEN	
DISTANZIATORE INFERIORE	
CALZO INFERIOR	
FOLDING BOX	20866340
EMBALLAGE CARTON	
KARTON	
IMBALLAGGIO CARTONE	
EMBALAJE CARTON	
RCT3003 REMOTE CONTROL	10292960
RCT3003 TELECOMMANDE	
RCT3003 FERNBEDIENUNG	
RCT3003 TELECOMANDO	
RCT3003 TELEMANDO	
DEGAUSSING COIL	▲ 20613360
BOBINE DE DEMAGNETISATION	
ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	
BOBINA DI SMAGNETIZZAZIONE	
BOBINA DE DESMANTACION	

**INSTRUCTIONS
NOTICES
ANLEITUNGEN
ISTRUZIONI
MANUALE**

14MS76CT PARTS LIST	35052820
14MS76CT LISTE DE PIECES DETACHEES	
14MS76CT ERSATZTEILLISTE	
14MS76CT LISTA PARTI DI RICAMBIO	
14MS76CT LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO	
TX91G SERVICE MANUAL (EUROPE)	35041190
TX91G DOC TECHNIQUE (EUROPE)	
TX91G TECHISCHE DOKUMENTATION (EUROPE)	
TX91G DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE)	
TX91G DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)	
14MS76CT UM TH D/DK/S/GB/E/P/GR/PL/H/CZ	20722980
14MS76CT NU TH D/DK/S/GB/E/P/GR/PL/H/CZ	
14MS76CT BA TH D/DK/S/GB/E/P/GR/PL/H/CZ	
14MS76CT IU TH D/DK/S/GB/E/P/GR/PL/H/CZ	
14MS76CT IU TH D/DK/S/GB/E/P/GR/PL/H/CZ	

2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

**PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES
ERSATZTEILLISTE
LISTA PARTI DI RICAMBIO
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**SABA
M5570GF
Chassis TX91G**

MODULES

MAIN	TX91G3830250Q0	
AMFM	STEREO/NICAM	R 20684400
CRT	CRITX9114"	R 20590240
KDB	KDB910	25298770
SCI	SCARITX91	20335250



FP23,70	MP160	△ 10457130
FP90	MP125	△ 10469180
GR001	TFMK1330T	10132410
IC01	TDA4665T FLAT	10155740
IE01	M51320P	20321730
IE02	MC14053BCP	46006700
IF01	TDA1771	10044490
II01	STV8224A2	10451330
II02	STV8225	20165170
IN01	U4454B	50896820
IN020	MSP3410B-PP-F7	10372340
IN03	TDA7263	10281150
IN04	MC78L08ACP	10308410
IN050	MC33164P-5	10277030
IR01	ST9293J9B1/HAK	20801180
IR02	TDA8139	10044580
IR03	ST24C04/B1	10030300
IT01	TEA5101B	10231440
IV01	STV2118B (CUT 5.1)	10384680
IX01	SAA5281ZP/E	10258810
IX02	MC7805/CT	46025200



TA06,TF21, TI28,32,TK02, TR01,04,05	BC847B SMD	11070770
TE01,03,04,05, TN06,TX01	BC558B	16001110
TE02,06,TR02	BC548B	16000930
TH02,TL01, TN04,07,TP22	BC337-40	45001466
TI01	MMBTH10L SMD	16006500
TI03,04	DTC144EK SMD	16007030
TI31,TV01	BC857B SMD	30946660

TL02	BUH515D	20666700
TL13	2SC2236Y	16000220
TN01	BF799 SMD	35031670
TN05	BC848B SMD	16006290
TN08	BC858B SMD	16006330
TP20	BUL512HI	10440310
TP23	MPS750	16001340
TP34	BC858C SMD	50854683
TX02	BC548C	16000940



DC01,DP34, DR07	BZX55C5V1	80444140
DE01,DF22, DI62,DK08, DL01,11,20,23, DP25,DR05, DT21,41,61, DV01,02,03, DX01,02,03,04	1N4148	44009209
DF01,DL07,08	1N4001	16008160
DF03,04	BZX55C11	11073670
DF21	BZX55C20	30948810
DH01	BZX55C30	80444170
DH02	BZX55C5V6/ZPD5,6	44025401
DI50,51,52,60	BA282	16007510
DK07	BZX55C6V8	50890650
DL02,04,05,06, 09,DP19,23,31, 32	RG10G	10459090
DL12	BZX55B4V3	90578000
DL13	BZX55B9V1	70438220
DL21	ZPD6,8	44074501
DN03,04	BAV103 SMD	10155030
DN05	BZX55C9V1	90578100
DP01,02,03,04	BYW27-1000	10455390
DP29,37,38	LL4148 SMD	16012450
DP33	BZX85C27/ZPY27	10246740
DP70,90	RG15G	10272800
DP80	STTB406	20768390
DR01	BZX55B13	50890560
DR04,DT01	ZPD8,2	44021504
DT23,43,63	BAV21	44044407
GE001	MV5491A LED	10036730



FN010	TSB5304 FOS	80138400
FN02	6M5HZ	20356510
QC01	4M433619HZ	10087710
QC02	3M579545HZ	10087720
QI01	0FWG3965M FOS	10085120
QI02	33M9HZ FOS	20489330
QI31	6M0HZ	48042300
QI34	5M74HZ	20338170
QN010	18M432HZ	10334670
QR01	8M0HZ	10254430
QV01	503K0HZ	48023700
QX01	27M0HZ	20548370



FN93	31M9HZ	20498110
LI29	38M9HZ	10388320
LI61	32M4HZ	2031091A
LN01	38M9HZ	47309700



PI01	10K0 OHM	20351320
PP34	470R0 OHM	10260350



RE35,RH16	10R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009580
RF09	110K0 OHM 1% 0,25W	11061210
RH17,RX01	27R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009840
RL07	1K0 OHM 10% 0,50W	△ 10226290
RL08	33R0 OHM 5% 2W	15022830
RL09	8R2 OHM 10% 7W	70432630
RL11	15R0 OHM 5% 0,50W	△ 10226280
RL12	0R47 OHM 5% 0,35W	△ 10344260
RL13,14	0R22 OHM 5% 0,50W	△ 10305450
RL16	82K0 OHM 1% 0,70W	10148310
RL22	75K0 OHM 1% 0,70W	10224620
RN33,35,46	12R0 OHM 5% 0,25W	△ 41023700
RN37,38	4R7 OHM 5% 0,25W	△ 35032200
RP01	5R1 OHM 10% 2,50W	10472390

R : RECYCLED PART
: **PIECE RECYCLEE**
: **AUSTAUSCHTEILE**
: **RICAMBIO RICICLATO**
: **MODULO REPROCESADO**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienste
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

09 / 97 35049900
REV. N° 0 00 / 00 00000000
1/2

No copying, translation, modification on other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación



**OTHER PARTS
AUTRES PIECES
SONSTIGE TEILE
ALTRE PARTI
OTRAS PIEZAS**

FP01	1A6T TIME-LAG FUSE 1A6T FUSIBLE TEMPORISE 1A6T SICHERUNG 1A6T FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T FUSIBLE TEMPORIZADO	△ 48064700
NH01	CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TETE UHF/VHF CTT5000T UHF/VHF TUNER CTT5000T TUNER UHF/VHF CTT5000T SINTONIZADOR UHF/VHF	R 20808880
SM001,002, 003,004	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	30011100
SP001	ON/OFF SWITCH CONTACTEUR MARCHE/ARRET EIN-AUS SCHALTER CONTATTORE ACCESSO/SPENTO CONTACTOR MARCHA/PARADA	△ 10276500

**EQUIPMENT/PRESENTATION
EQUIPEMENT/PRESENTATION
AUSSTATTUNG/GEHÄUSE
PARTI VARIE
EQUIPO/PRESENTACION**

DEGAUSSING COIL	47320195
BOBINE DE DEMAGNETISATION	
ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	
BOBINA DI SMAGNETIZZAZIONE	
BOBINA DE DESMANTACION	
INFRARED WINDOW	25142350
GLACE INFRAROUGE	
INFRAROT FENSTER	
VETRO INFRAROSSO	
CRISTAL INFRARROJO	
TC3003 REMOTE CONTROL	10528890
TC3003 TELECOMMANDE	
TC3003 FERNBEDIENUNG	
TC3003 TELECOMANDO	
TC3003 TELEMANDO	
FOLDING BOX	25284660
EMBALLAGE CARTON	
KARTON	
IMBALLAGGIO CARTONE	
EMBALAJE CARTON	
FITTING UPPER	25184550
CALE SUPERIEURE	
POLSTER OBEN	
DISTANZIATORE SUPERIORE	
CALZO SUPERIOR	
FITTING DOWNER	25184530
CALE INFERIEURE	
POLSTER UNTEN	
DISTANZIATORE INFERIORE	
CALZO INFERIOR	

**INSTRUCTIONS
NOTICES
ANLEITUNGEN
ISTRUCZIONI
MANUALE**

M5570GF PARTS LIST	35049900
M5570GF LISTE DE PIECES DETACHEES	
M5570GF ERSATZTEILLISTE	
M5570GF LISTA PARTI DI RICAMBIO	
M5570GF LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO	
TX91G SERVICE MANUAL (EUROPE)	35041190
TX91G DOC TECHNIQUE (EUROPE)	
TX91G TECHNISCHE DOKUMENTATION (EUROPE)	
TX91G DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE)	
TX91G DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)	
M5570GF UM SABA F/I/D/GB/NL/E/P	25314300
M5570GF NU SABA F/I/D/GB/NL/E/P	
M5570GF BA SABA F/I/D/GB/NL/E/P	
M5570GF IU SABA F/I/D/GB/NL/E/P	
M5570GF IU SABA F/I/D/GB/NL/E/P	

2/2

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

**PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES
ERSATZTEILLISTE
LISTA PARTI DI RICAMBIO
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

**THOMSON
21MS76G
Chassis TX91G**

MODULES

MAIN	TX91G4850150S0ES	
AMFM	STEREO/NICAM	R 20684410
CRT	CRITX9114"	R 20590240
FCB	FCB910	25296580
KDB	KDB909	25296610
SCI	SCARTTX91	20335250



FP23,70	MP160	△ 10457130
FP90	MP125	△ 10469180
GR001	TMFT1330T	10132400
IC01	TDA4665T FLAT	10155740
IE01	M51320P	20321730
IE02	MC14053BCP	46006700
IF01	TDA1771	10044490
II01	STV8224A2	10451330
IN01	U4454B	50896820
IN03	TDA7263	10281150
IN04	MC78L08ACP	10308410
IN05	MC33164P-5	10277030
IN20	MSP3400C-PP-C6	10379290
IR01	ST9293J9B1/HAK	20801180
IR02	TDA8139	10044580
IR03	ST24C04/B1	10030300
IT01	TEA5101B	10231440
IV01	STV2118B (CUT 5.1)	10384680
IX01	SAA5281ZP/E	10258810
IX02	MC7805/CT	46025200



TA06,TF21, TI32,TK02, TR01,04,05	BC847B SMD	11070770
TE01,03,04,05, TN06,TX01	BC558B	16001110
TE02,06,TM001, 002,003,TR02	BC548B	16000930
TH02,TL01, TN04,07,TP22	BC337-40	45001466
TI01	MMBTH10L SMD	16006500
TI31,TV01	BC857B SMD	30946660

TL02	BUH515D	20666700
TL13	2SC2236Y	16000220
TN01	BF799 SMD	16005860
TN05	BC848B SMD	16006290
TN08	BC858B SMD	16006330
TP20	BUL512HI	10440310
TP23	MPS750	16001340
TP34	BC858C SMD	50854683
TX02	BC548C	16000940



DC01,DP34, DR07	BZX55C5V1	80444140
DE01,DF22, DK08,DL01,11, 20,23,DP25, DR05,DT21,41, 61,DV01,02,03, DX01,02,03,04	1N4148	44009209
DF01,DL07,08	1N4001	16008160
DF03,04	BZX55C11	11073670
DF21	BZX55C20	30948810
DH01	BZX55C30	80444170
DH02	BZX55C5V6/ZPD5,6	44025401
DK07	BZX55C6V8	50890650
DL02,04,05,06, 09,DP19,23,31, 32	RGPT10G	10459090
DL12	BZX55B4V3	90578000
DL13	BZX55B9V1	70438220
DL21	ZPD6,8	44074501
DN03,04	BAV103 SMD	10155030
DN05	BZX55C9V1	90578100
DP01,02,03,04	BYW27-1000	10455390
DP29,37,38	LL4148 SMD	16012450
DP33	BZX85C27/ZPY27	10246740
DP70,90	RGPT15G	10272800
DP80	STTB406	20768390
DR01	BZX55B13	50890560
DR04,DT01	ZPD8,2	44021504
DT23,43,63	BAV21	44044407
GE001	MV5491A LED	10036730



FN01	K9260M FOS	20232110
QC01	4M433619HZ	10087710
QC02	3M579545HZ	10087720
QI01	G3962M FOS	20685860
QI31	6M5HZ	20356510
QI34	5M74HZ	20338170
QN01	18M432HZ	10334670
QR01	8MOHZ	10254430
QV01	503KOHZ	48023700
QX01	27MOHZ	20548370



FN93	31M9HZ	20498110
LI29	38M9HZ	10388320
LN01	38M9HZ	47309700



PI01	10K0 OHM	20351320
PP34	470R0 OHM	10260350



RE35,RH16, RN33,35,46	10R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009580
RF09	140K0 OHM 1% 0,25W	80437830
RH17,RX01	27R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009840
RL07	1K0 OHM 10% 0,50W	△ 10226290
RL08	33R0 OHM 5% 2W	15022830
RL09	8R2 OHM 10% 7W	70432630
RL11	15R0 OHM 5% 0,50W	△ 10226280
RL12,13,14	0R22 OHM 5% 0,50W	△ 10305450
RL16	82K0 OHM 1% 0,70W	10148310
RL22	78K7 OHM 1% 0,70W	10224680
RN37,38	4R7 OHM 5% 0,30W	△ 15010020
RP01	5R1 OHM 10% 2,50W	10472390
RP02	25R0 OHM 220V PTC	△ 30093400
RP15	10M0 OHM 5% 0,70W	△ 10074320
RP20	1R0 OHM 5% 2,50W	10383240
RP44	1R0 OHM 5% 0,25W	△ 15009730

R : RECYCLED PART
: **PIECE RECYCLEE**
: **AUSTAUSCHTEILE**
: **RICAMBIO RICICLATO**
: **MODULO REPROCESSADO**

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area
Pour toutes précisions, contactez votre service après vente local THOMSON multimedia
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienst
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

09 / 97
REV. N° 0 00 / 00
35049440
00000000
1/2

No copying, translation, modification on other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación.



BE01,02	SCART SOCKET PRISE PERITEL EURO-AV-BUCHSE EUROPRESA NORMALIZZATA EUROCONNECTOR	10357750
BM010	CINCH SOCKET PRISE CINCH CHINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	10512920
BM011	SVHS SOCKET PRISE SVHS S-VHS-BUCHSE PRESA SVHS TOMA SVHS	80406031
BM012	HEADPHONE PLUG PRISE CASQUE BUCHSE KOPFHOERER PRESA JACK TOMA JACK	10002260

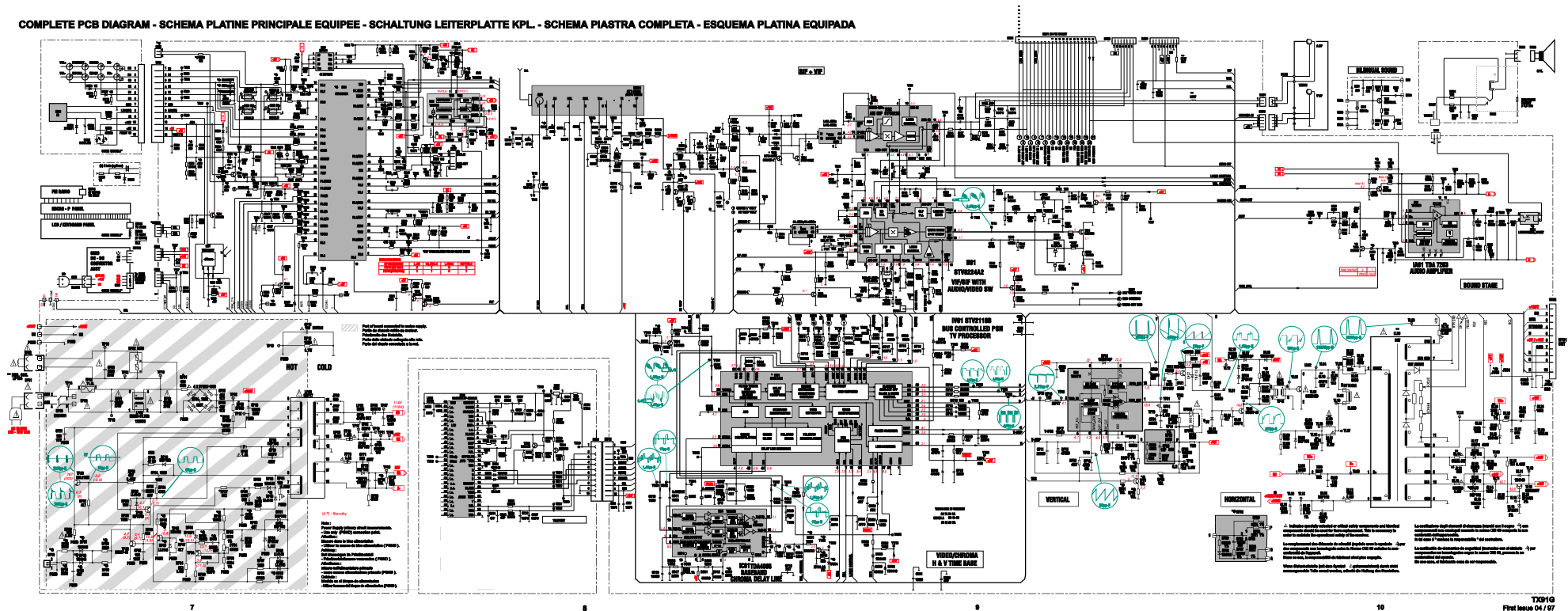
EQUIPMENT/PRESENTATION
EQUIPEMENT/PRESENTATION
AUSSTATTUNG/GEHAEUSE
PARTI VARIE
EQUIPO/PRESENTACION

DEGAUSSING COIL	△ 47320195
BOBINE DE DEMAGNETISATION	
ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	
BOBINA DI SMAGNETIZZAZIONE	
BOBINA DE DESIMANTACION	
RCT3003 REMOTE CONTROL	10292960
RCT3003 TELECOMMANDE	
RCT3003 FERNBEDIENUNG	
RCT3003 TELECOMANDO	
RCT3003 TELEMANDO	
FOLDING BOX	25288160
EMBALLAGE CARTON	
KARTON	
IMBALLAGGIO CARTONE	
EMBALAJE CARTON	
FITTING UPPER	25288040
CALE SUPERIEURE	
POLSTER OBEN	
DISTANZIATORE SUPERIORE	
CALZO SUPERIOR	
FITTING DOWNER	25288050
CALE INFERIEURE	
POLSTER UNTEN	
DISTANZIATORE INFERIORE	
CALZO INFERIOR	

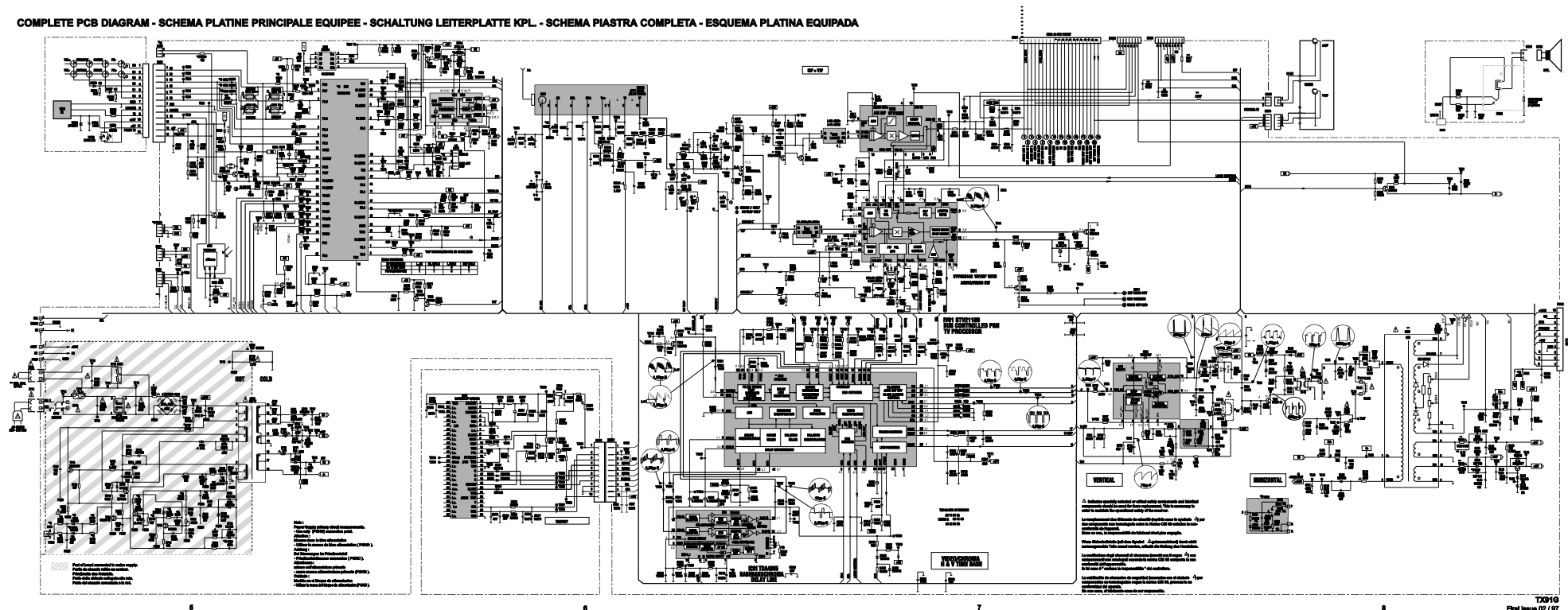
21MS76G PARTS LIST	35049440
21MS76G LISTE DE PIECES DETACHEES	
21MS76G ERSATZTEILLISTE	
21MS76G LISTA PARTI DI RICAMBIO	
21MS76G LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO	
TX91G SERVICE MANUAL (EUROPE)	35041190
TX91G DOC TECHNIQUE (EUROPE)	
TX91G TECHNISCHE DOKUMENTATION (EUROPE)	
TX91G DOCUMENTAZIONE TECNICA (EUROPE)	
TX91G DOCUMENTACION TECNICA (EUROPE)	
21MS76G UM THOMSON D/I/GB/GR/F	25292270
21MS76G NU THOMSON D/I/GB/GR/F	
21MS76G BA THOMSON D/I/GB/GR/F	
21MS76G IU THOMSON D/I/GB/GR/F	
21MS76G IU THOMSON D/I/GB/GR/F	

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

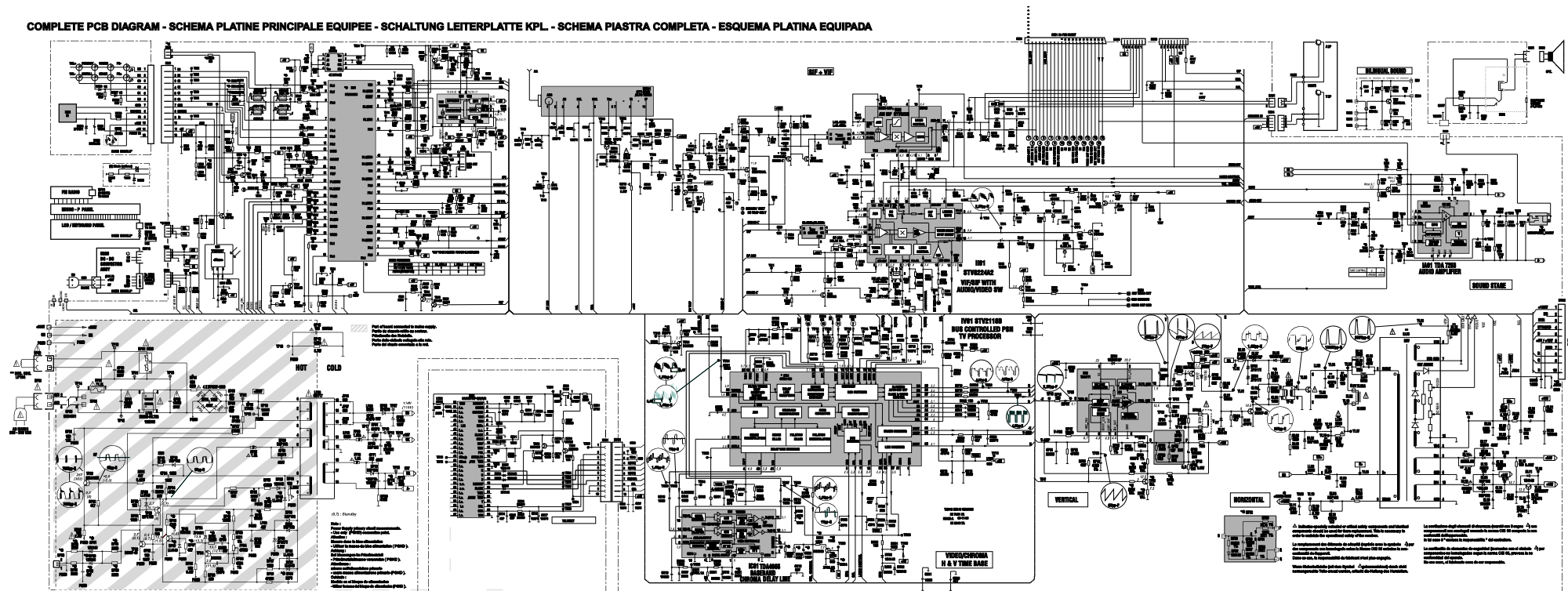
COMPLETE PCB DIAGRAM - SCHEMA PLATINE PRINCIPALE EQUIPEE - SCHALTUNG LEITERPLATTE KPL - SCHEMA PIASTRA COMPLETA - ESQUEMA PLATINA EQUIPADA



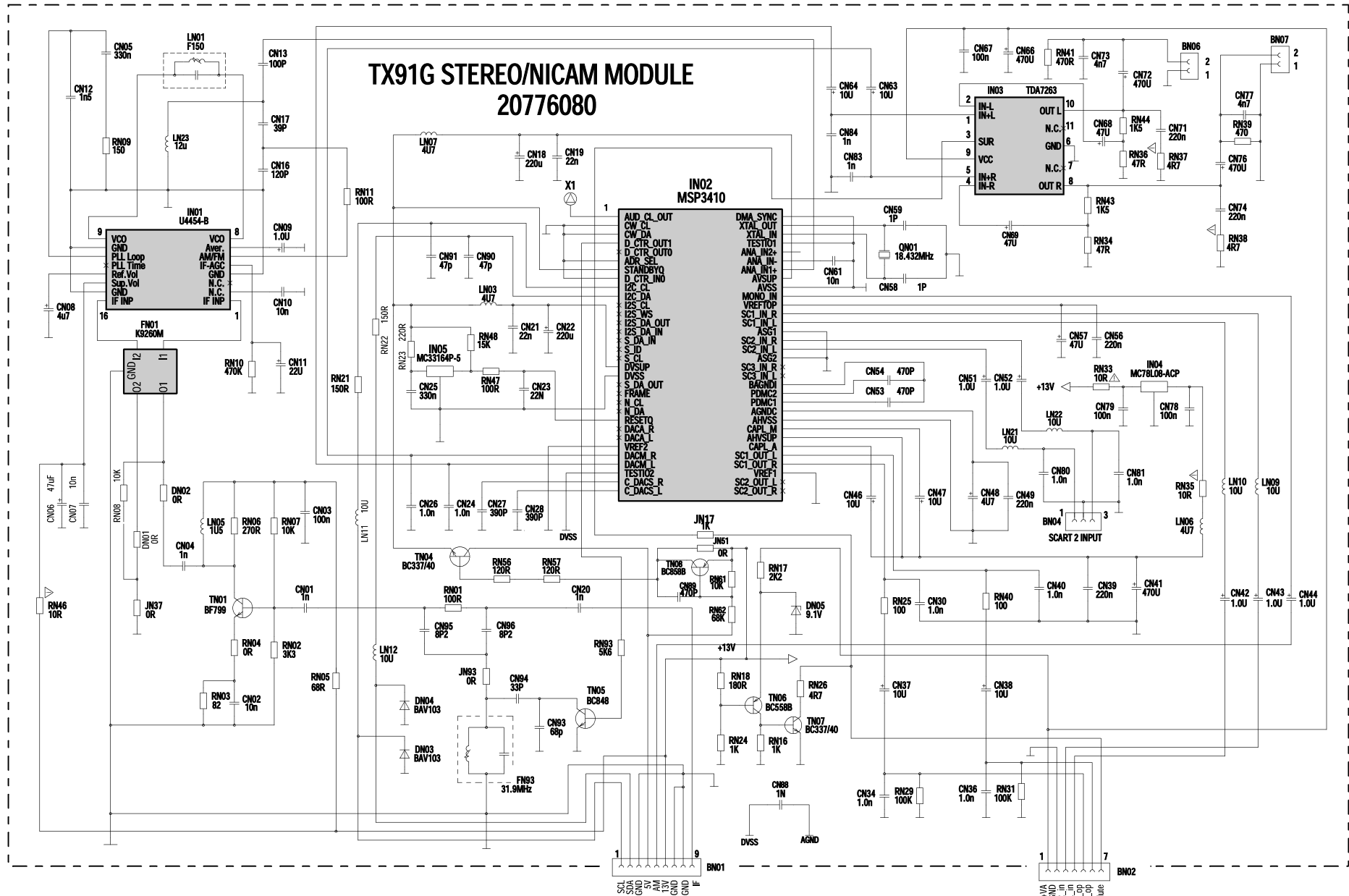
COMPLETE PCB DIAGRAM - SCHEMA PLATINE PRINCIPALE EQUIPEE - SCHALTUNG LEITERPLATTE KPL. - SCHEMA PIASTRA COMPLETA - ESQUEMA PLATINA EQUIPADA



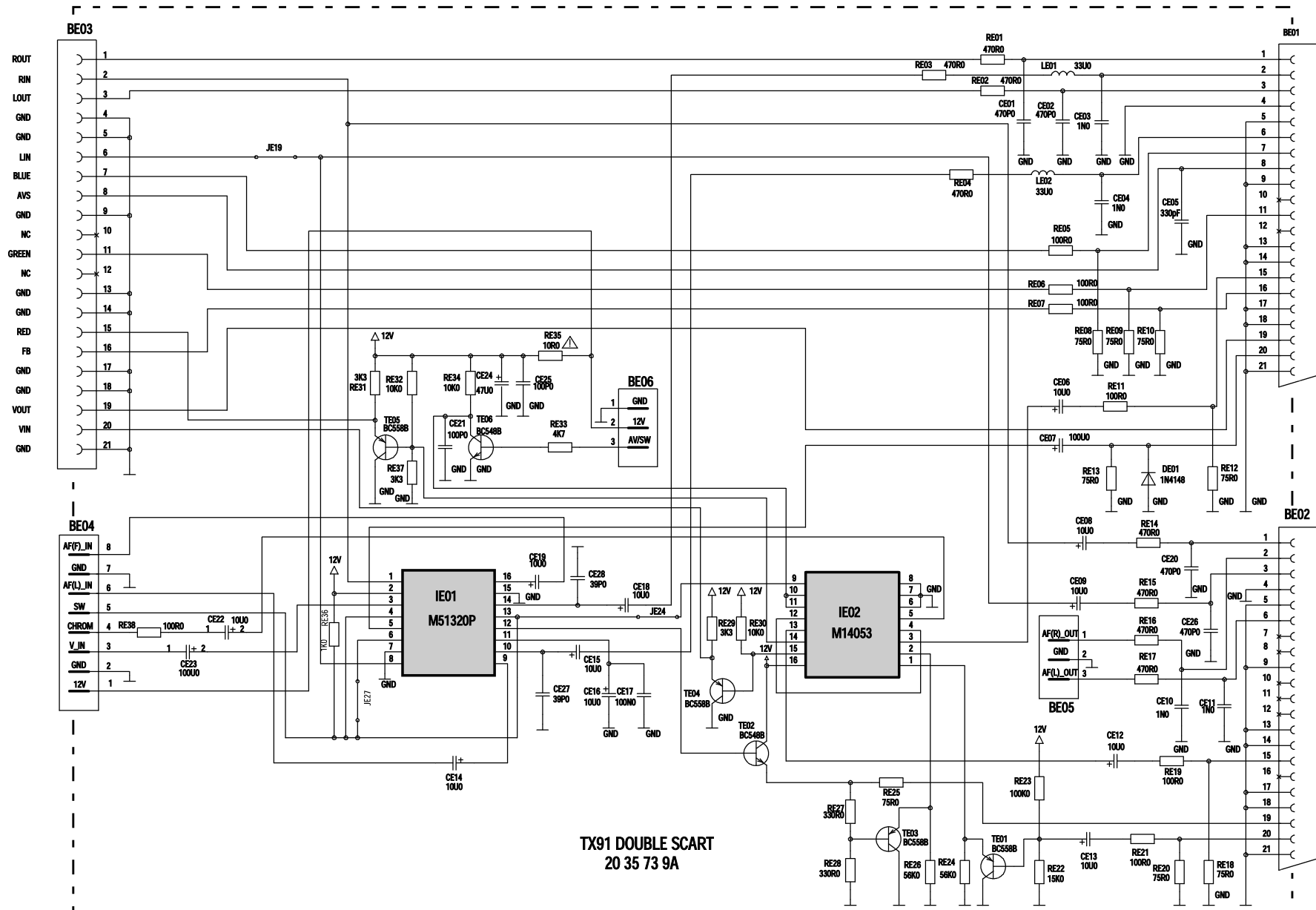
COMPLETE PCB DIAGRAM - SCHEMA PLATINE PRINCIPALE EQUIPEE - SCHALTUNG LEITERPLATTE KPL - SCHEMA PIASTRA COMPLETA - ESQUEMA PLATINA EQUIPADA



NICAM MODULE - MODULE NICAM - NICAM BAUSTEIN - MODULO NICAM - MÓDULO NICAM

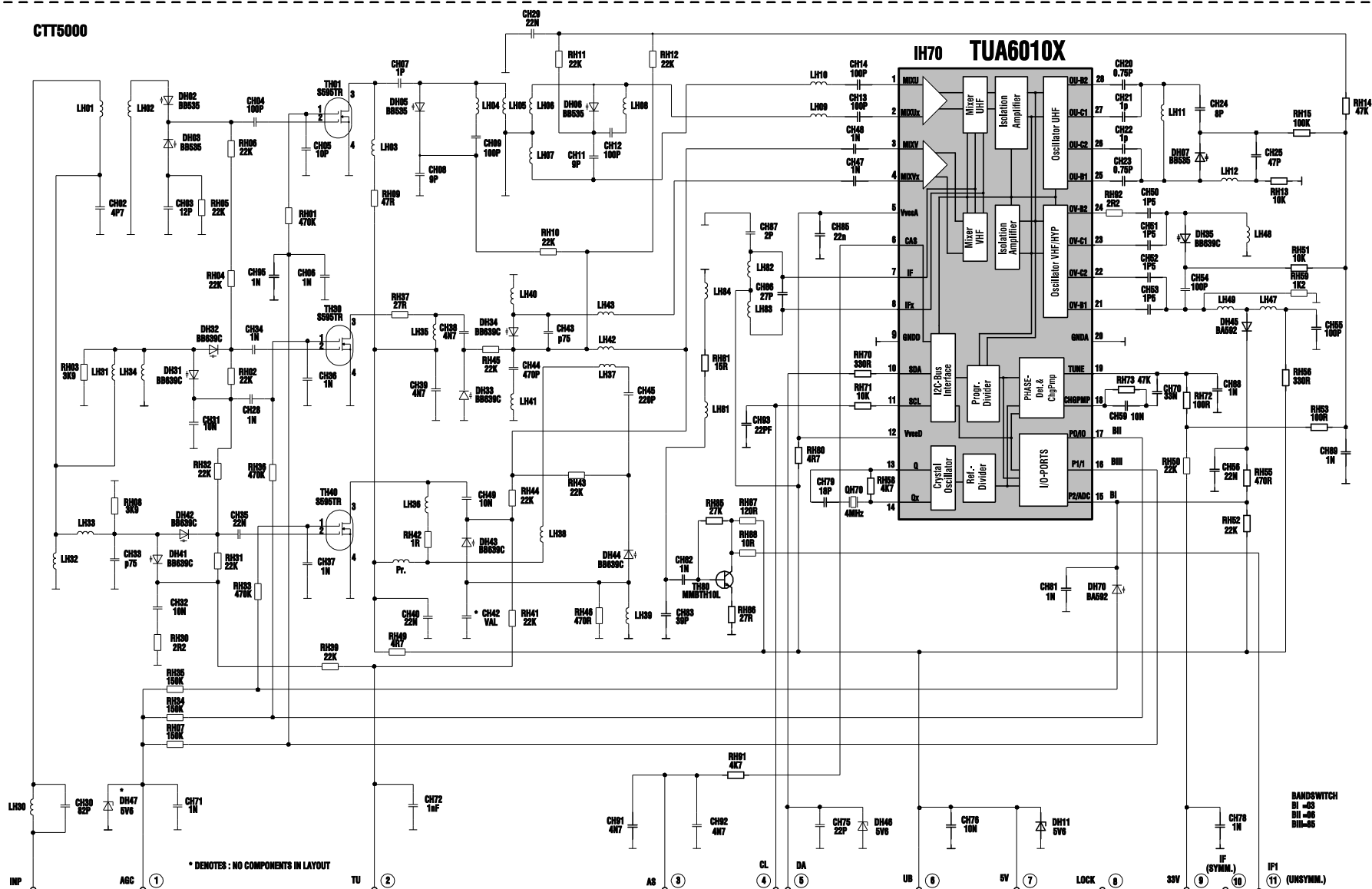


SCART INTERFACE MODULE - MODULE INTERFACE PERITELEVISION - SCART INTERFACE - MODULO PRESA PERITEL - MODULO EUROTOMA



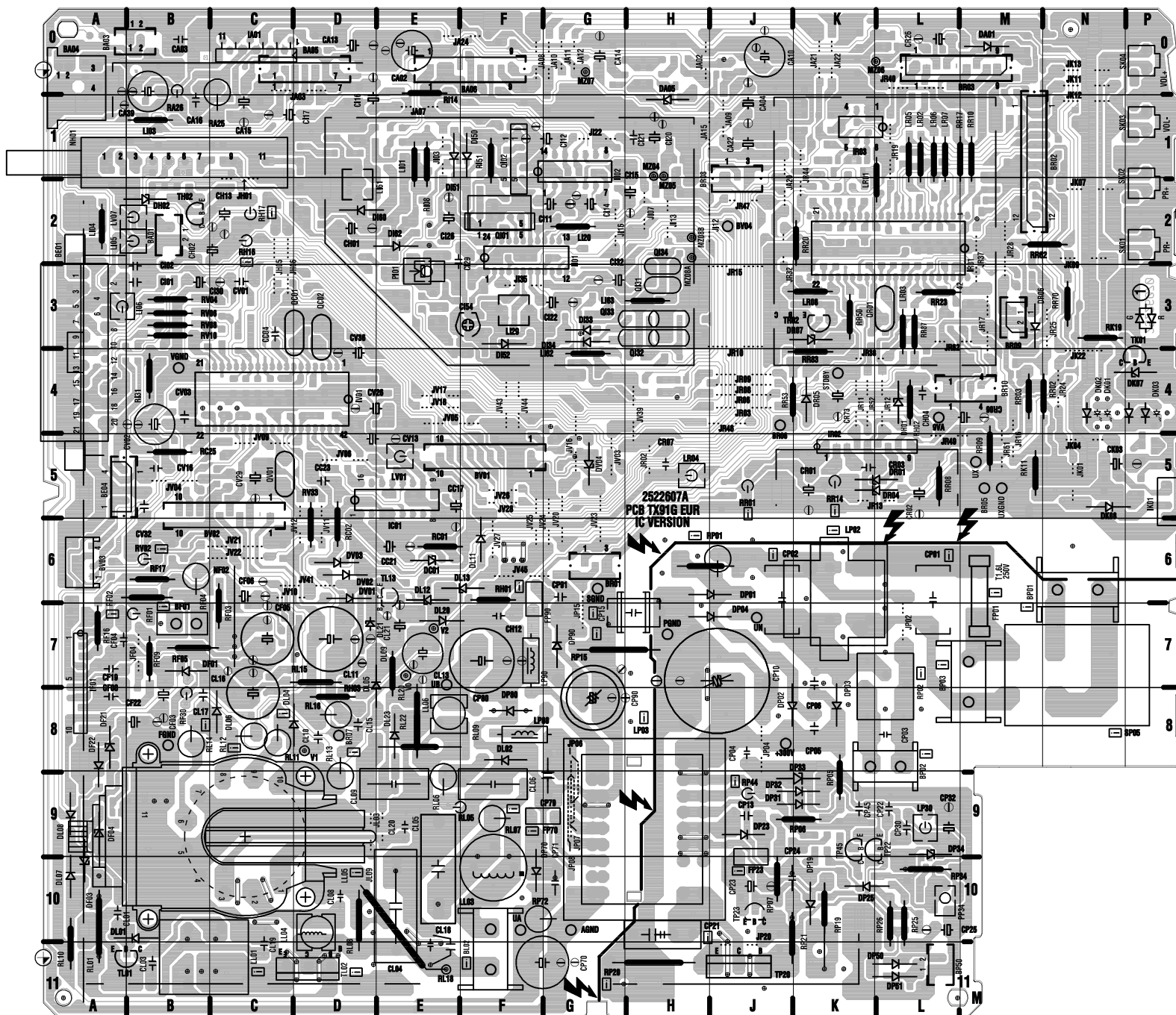
CTT5000

IH70 TUA6010X

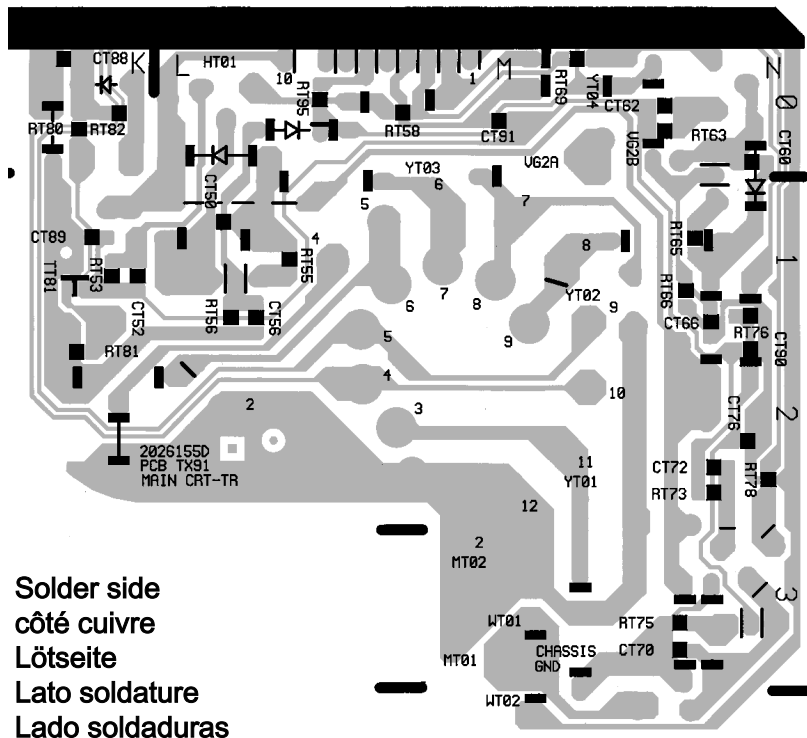
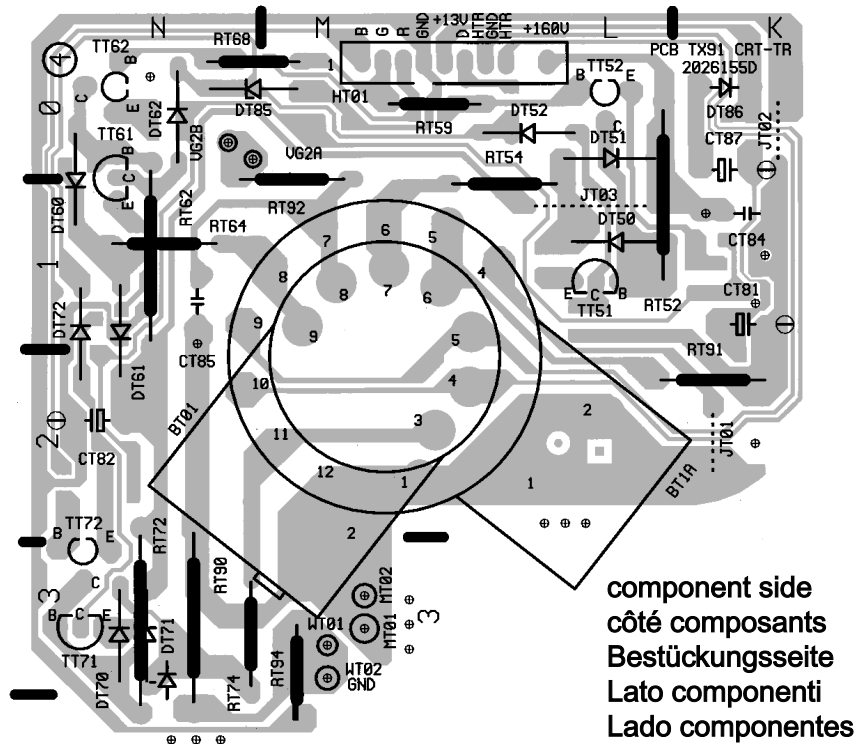


MAIN BOARD - PLATINE PRINCIPALE - CHASSIS GRUNDPLATTE - PIASTRA PRINCIPALE - PLATINA PRINCIPAL

COMPONENT SIDE - COTE COMPOSANTS - BESTÜCKUNGSSEITE - LATO COMPONENTI - LADO COMPONENTES

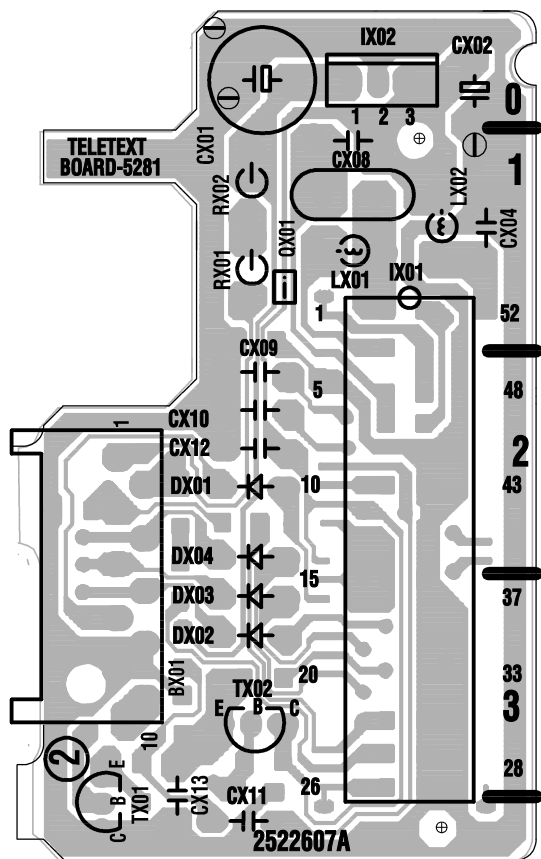


**VIDEO AMPLIFIER BOARD - PLATINE AMPLIFICATEUR VIDEO -
VIDEOVERSTÄRKERPLATTE - PIASTRA AMPLIFICATORE VIDEO -
PLATINA AMPLIFICADOR VIDEO
- TRANSISTOR VERSION -**

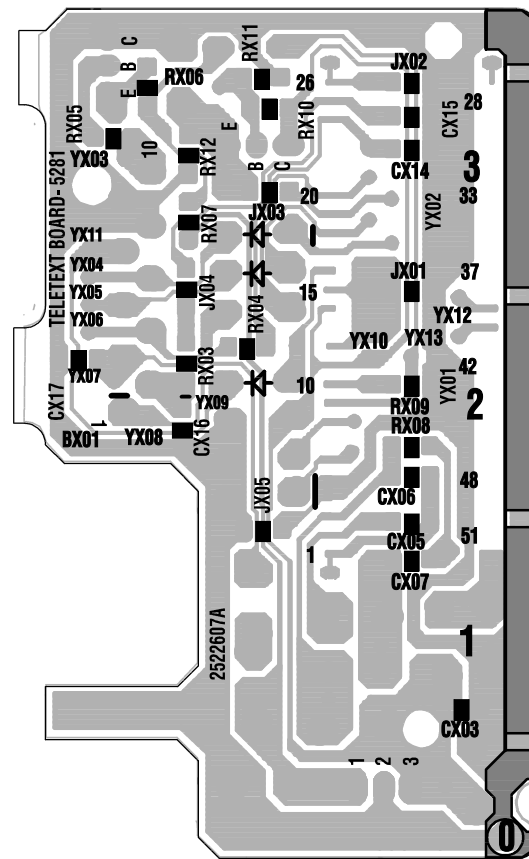


TELETEXT MODULE - MODULE TELETXTTE - VIDEOTEXT MODUL MODULO TELEVIDEO - MODULO TELETXTTO

COMPONENT SIDE - COTE ELEMENTS - BESTÜCKUNGSSEITE
LATO COMPONENTI - LADO COMPONENTES



SOLDER SIDE - COTE CUIVRE - LÖTSEITE
LATO SALDATURE - LADO DEL COBRE



MAIN BOARD - PLATINE PRINCIPALE - CHASSIS GRUNDPLATTE - PIASTRA PRINCIPALE - PLATINA PRINCIPAL

SOLDER SIDE - CÔTE SOUDURES - LÖTSEITE - LATO SALDATURE - LADO SOLDADURAS

